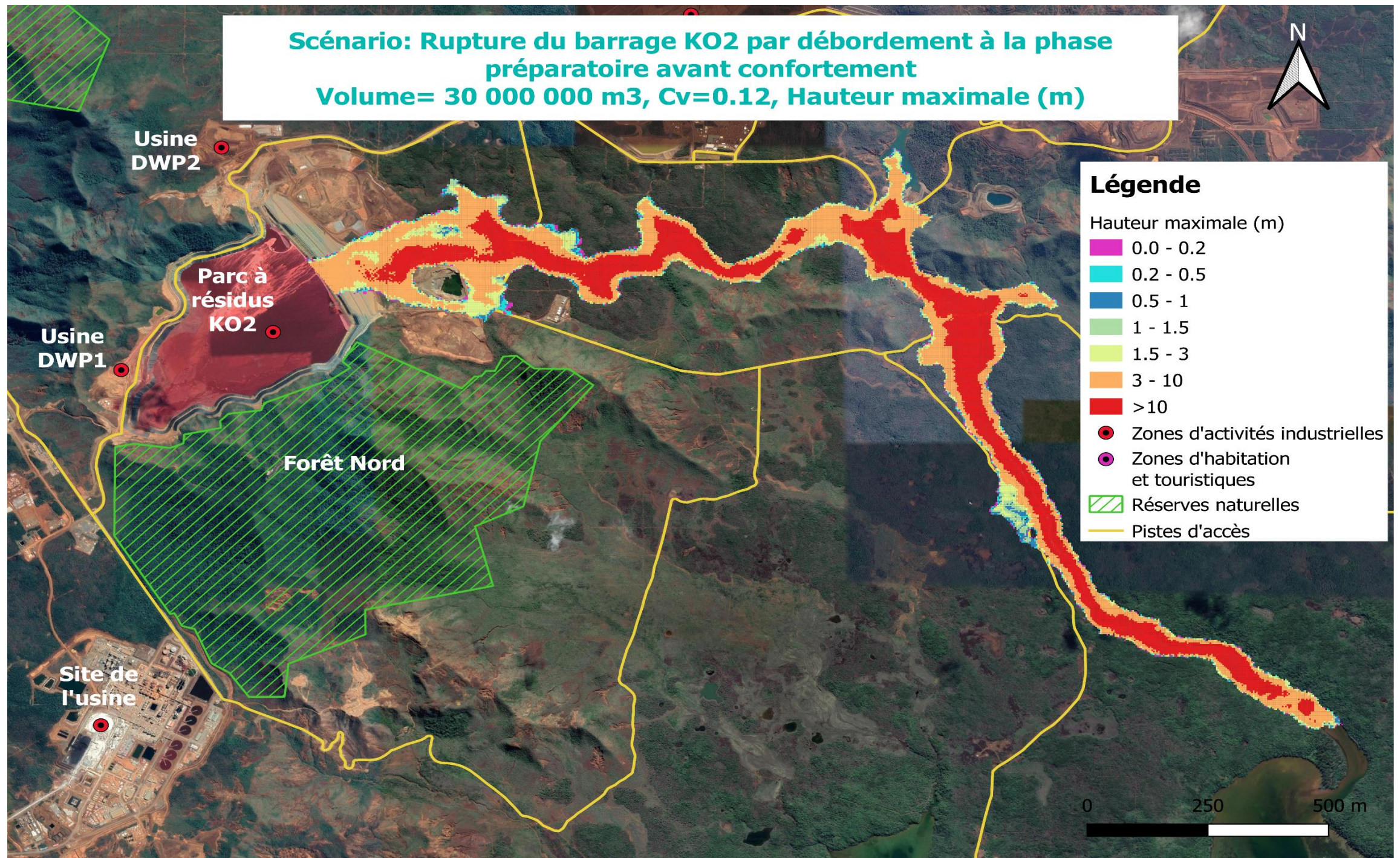


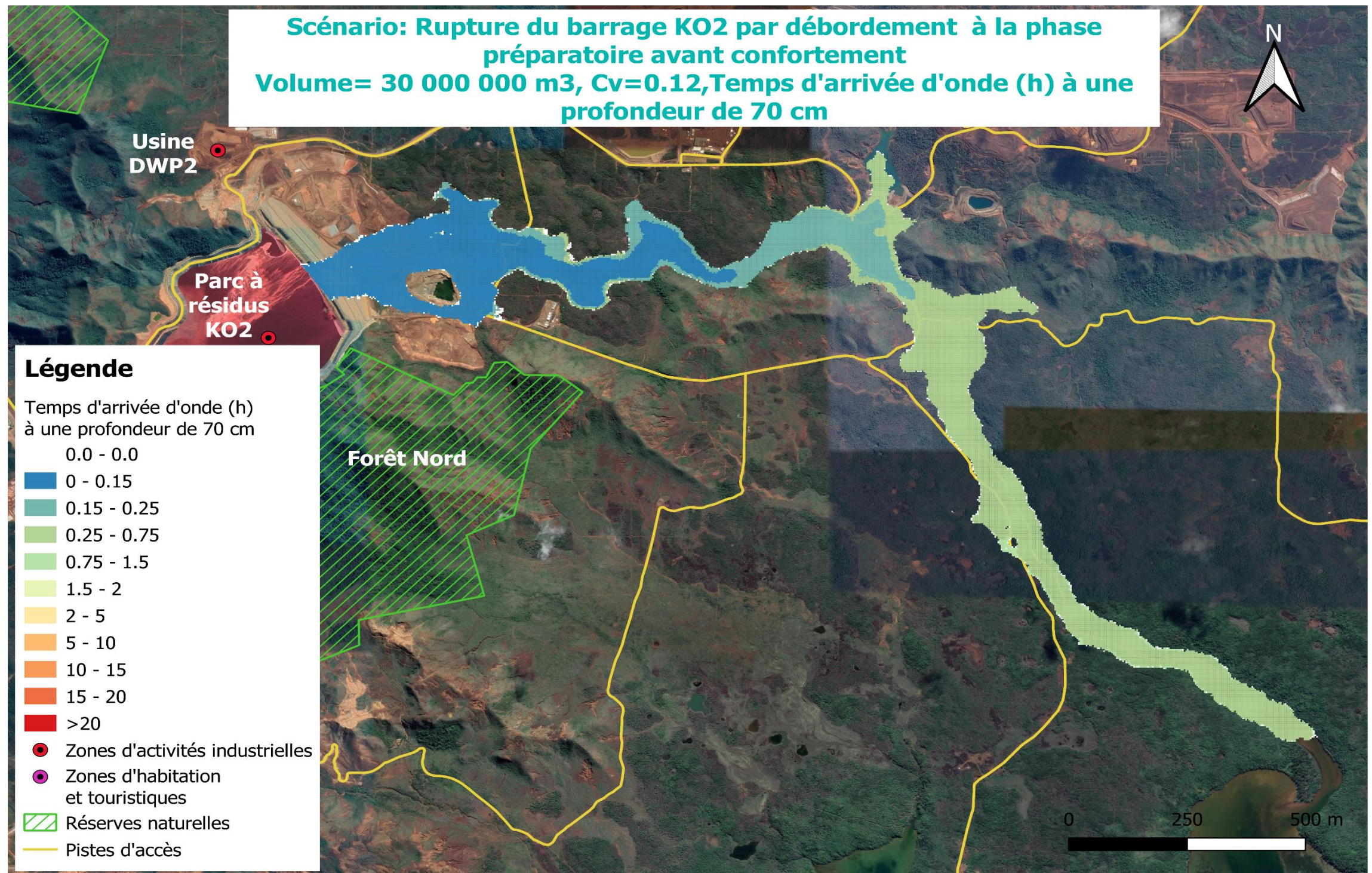
Phase des travaux préparatoires

Rupture du Barrage KO2

Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv=0.12, Hauteur maximale (m)



Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv=0.12, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm



Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv=0.12, Vitesse de propagation maximale (m/s)

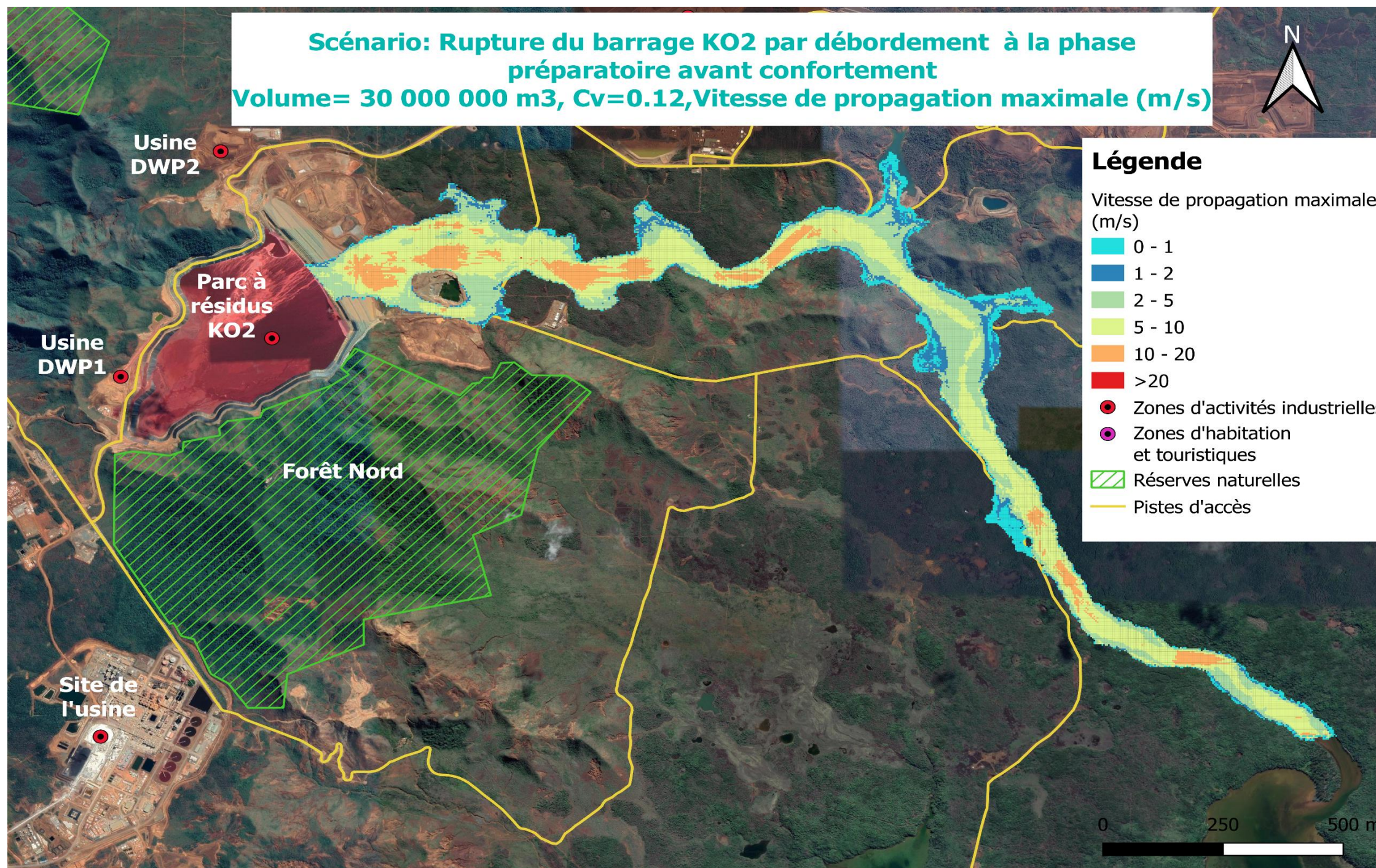


Légende

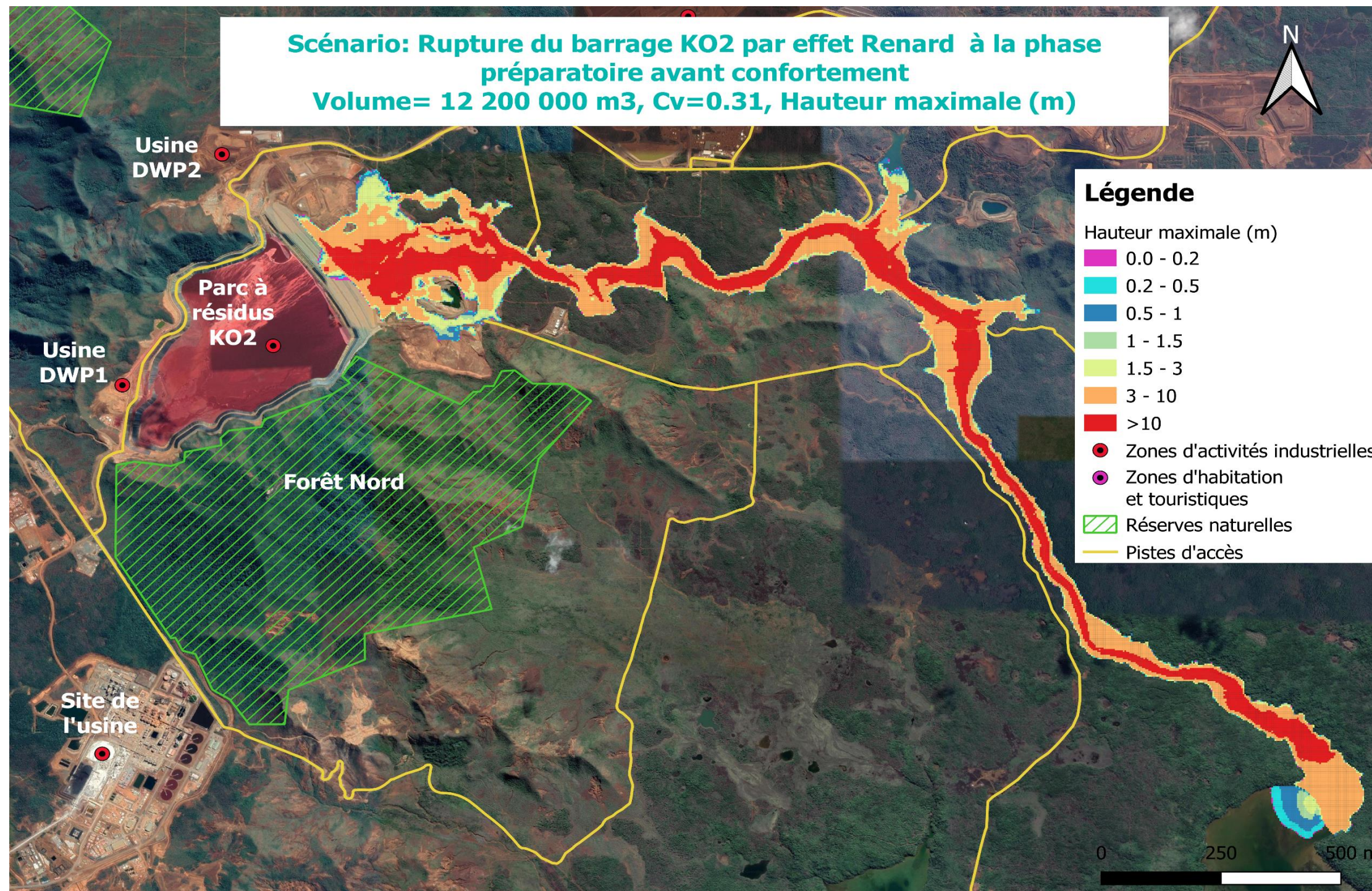
Vitesse de propagation maximale (m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- >20

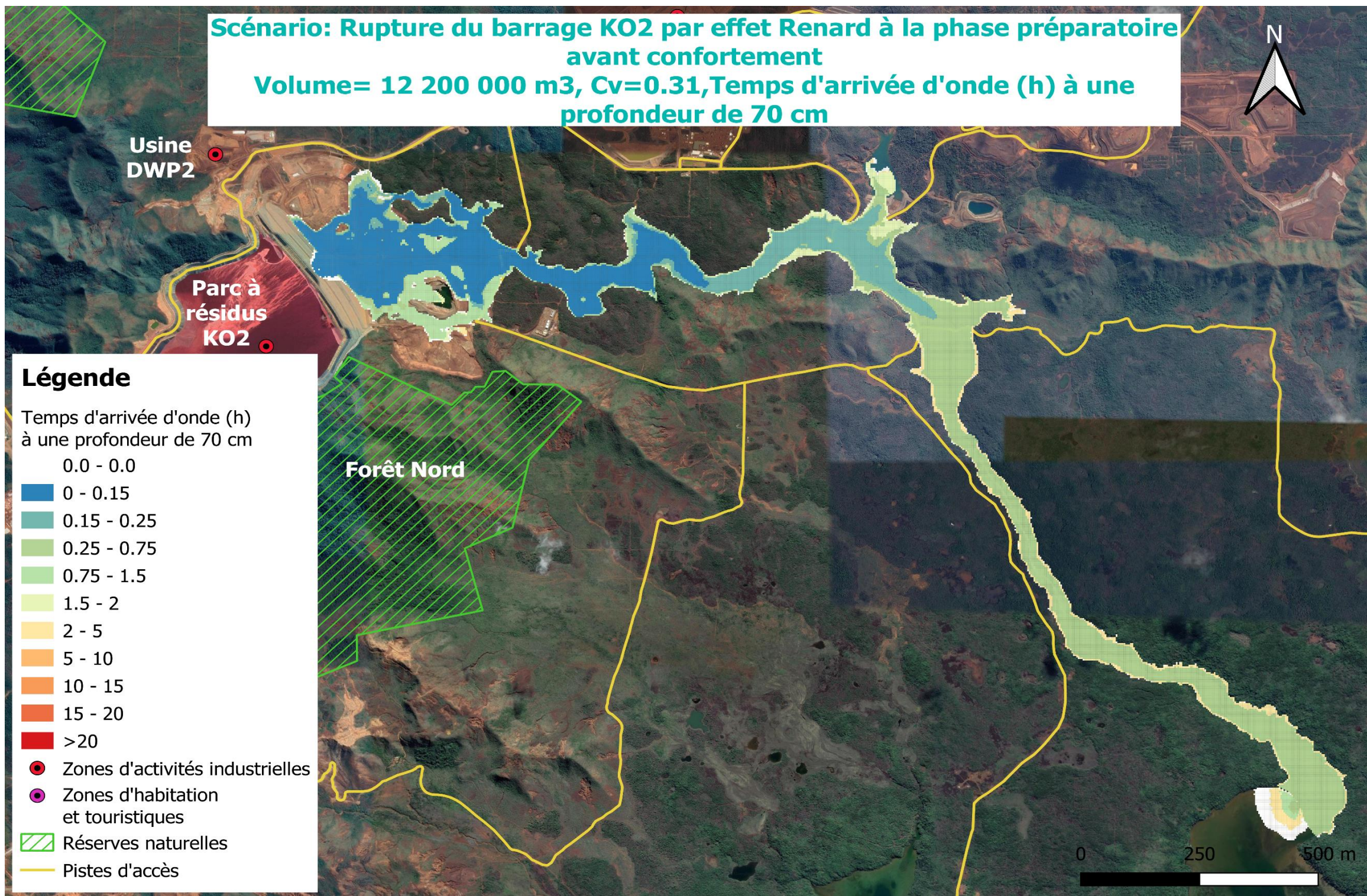
- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- ▨ Réserves naturelles
- Pistes d'accès



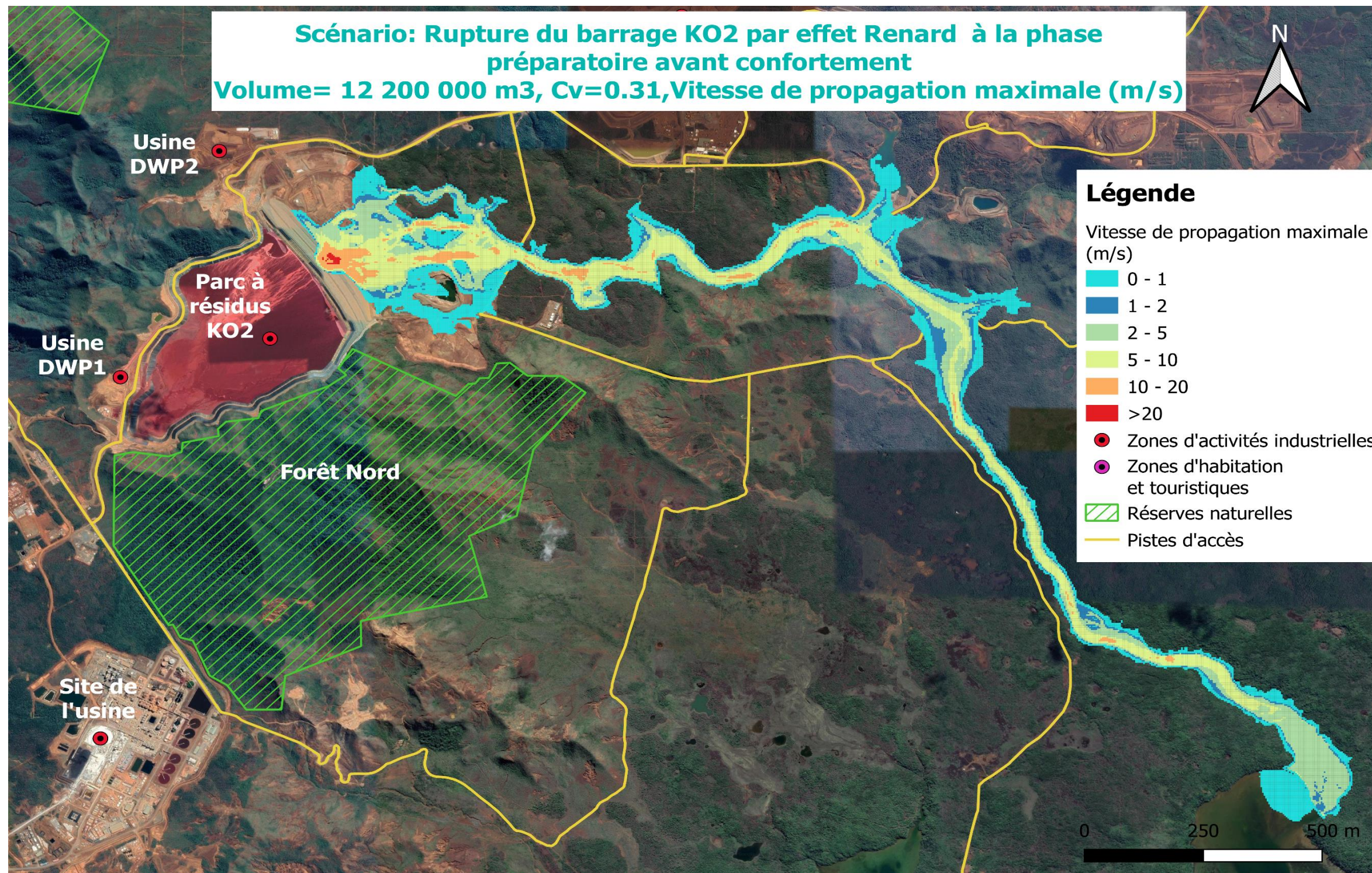
Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Hauteur maximale (m)



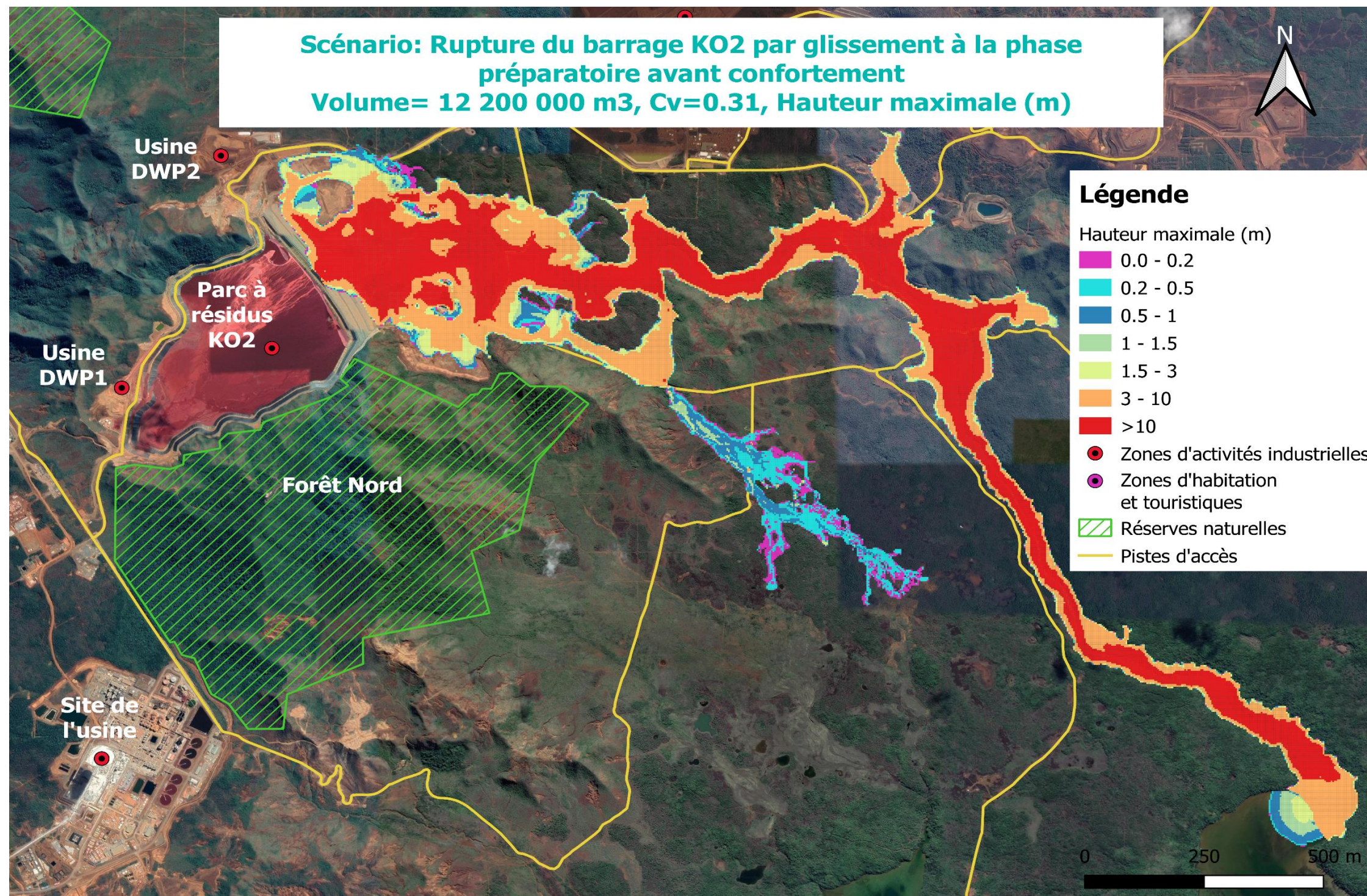
Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm



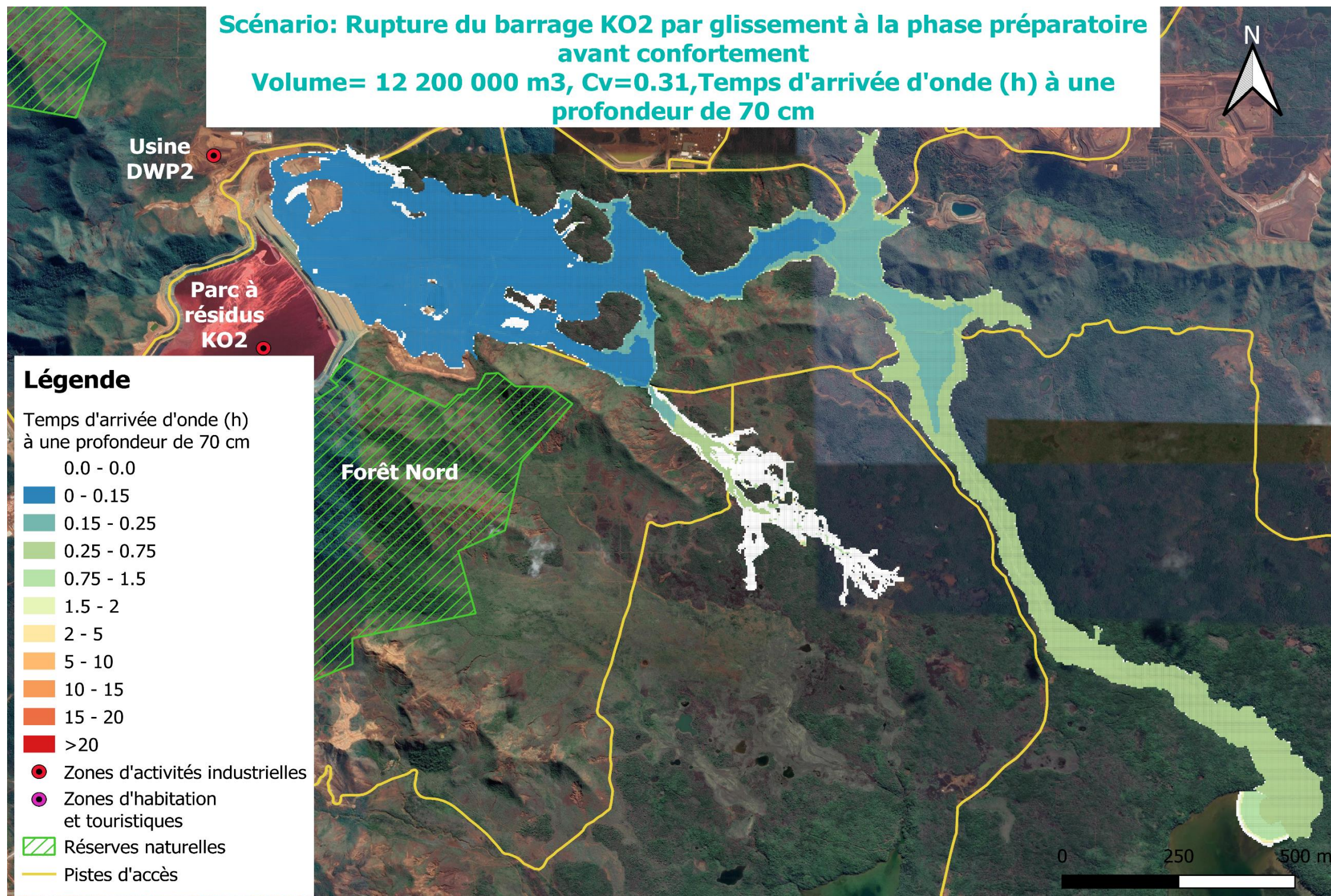
Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase préparatoire avant confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Hauteur maximale (m)



**Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase préparatoire
avant confortement**
**Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Temps d'arrivée d'onde (h) à une
profondeur de 70 cm**



**Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase préparatoire
avant confortement**

Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Vitesse de propagation maximale (m/s)

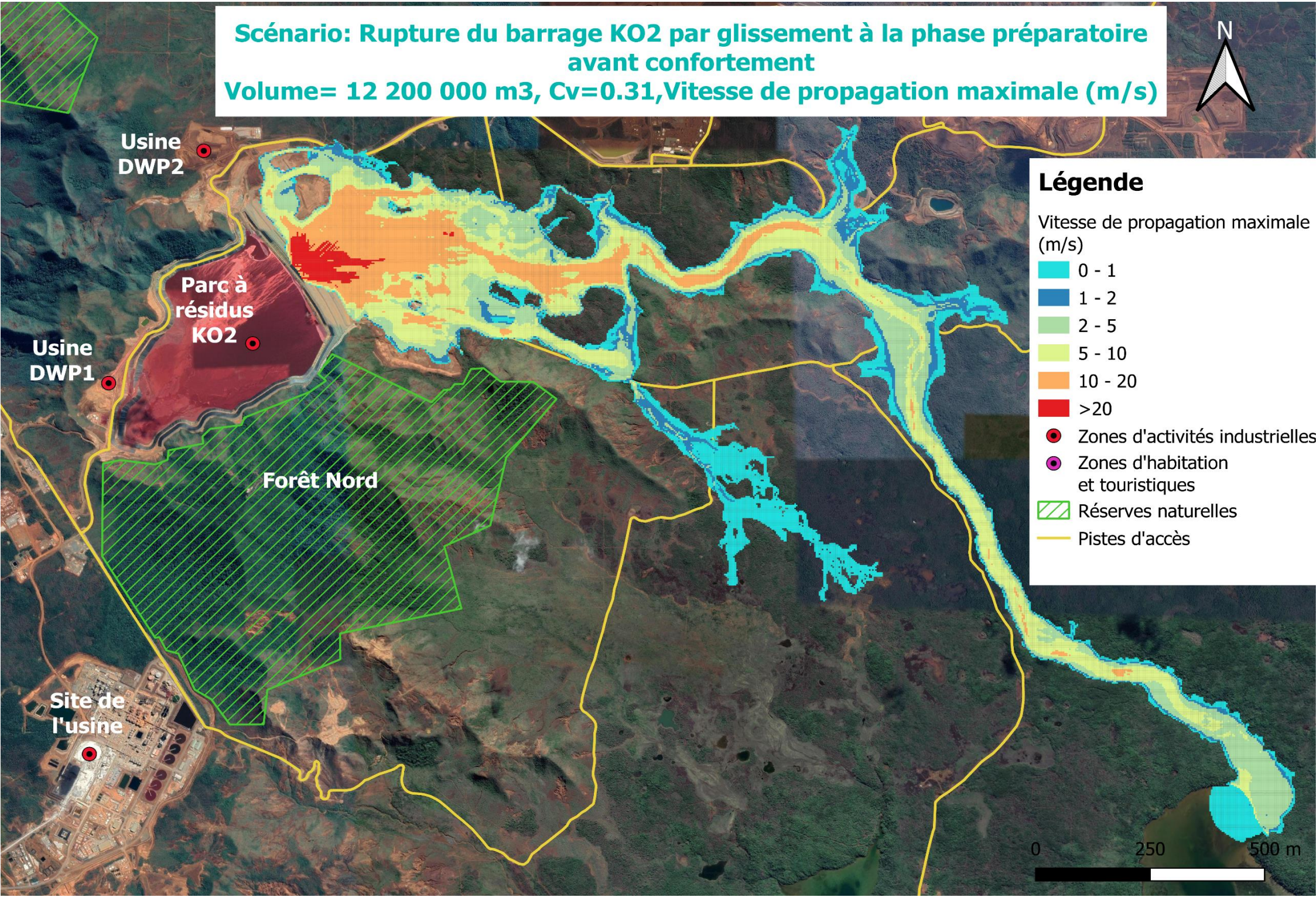


Légende

Vitesse de propagation maximale
(m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- >20

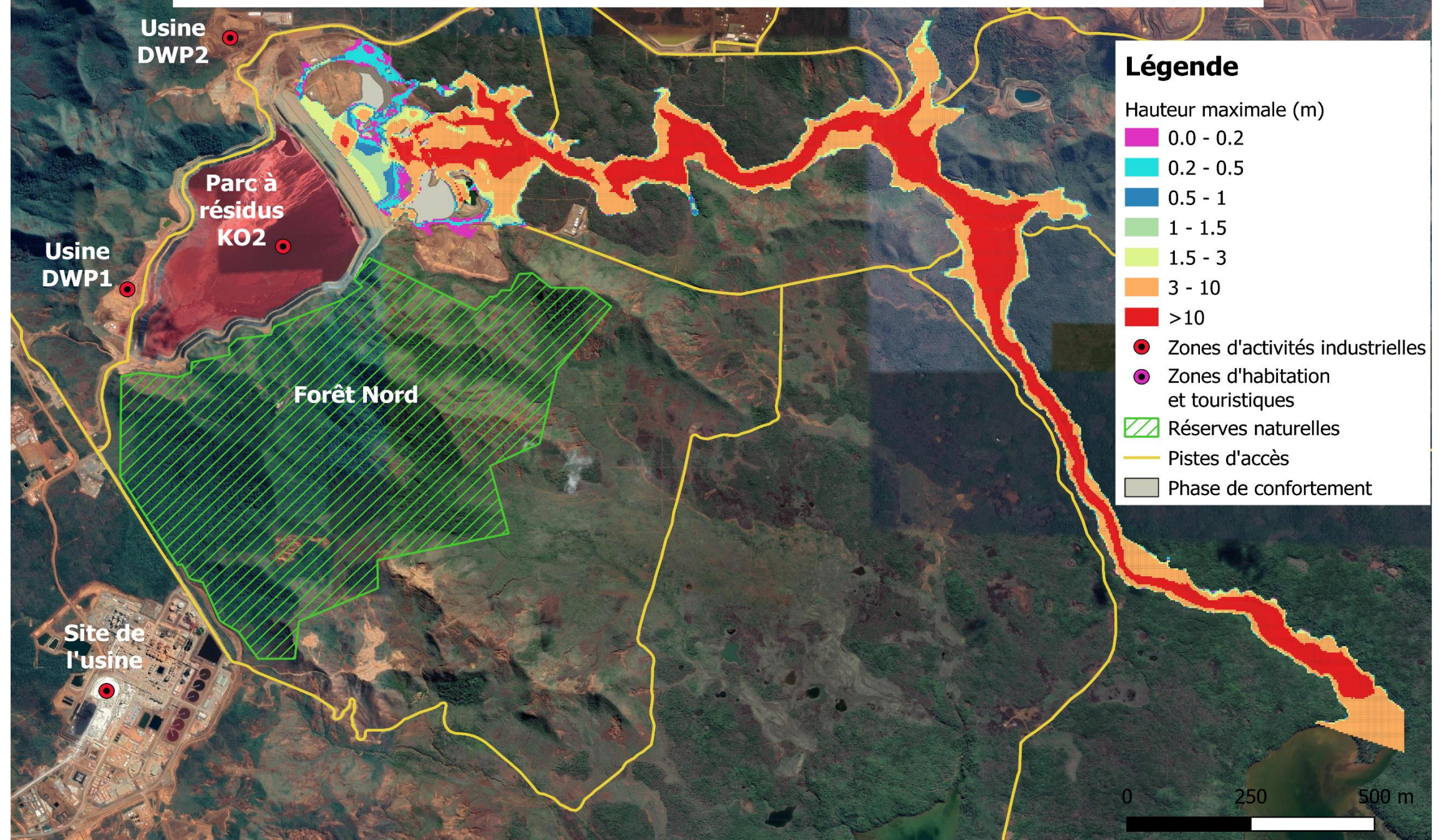
- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- ▨ Réserves naturelles
- Pistes d'accès



Phase de confortement

Rupture du Barrage KO2

Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase de confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv=0.12, Hauteur maximale (m)



Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase de confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv=0.12, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm



Usine
DWP2

Parc à
résidus
KO2

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

0.0 - 0.0

0 - 0.15

0.15 - 0.25

0.25 - 0.75

0.75 - 1.5

1.5 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

>20

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation
et touristiques

▨ Réserves naturelles

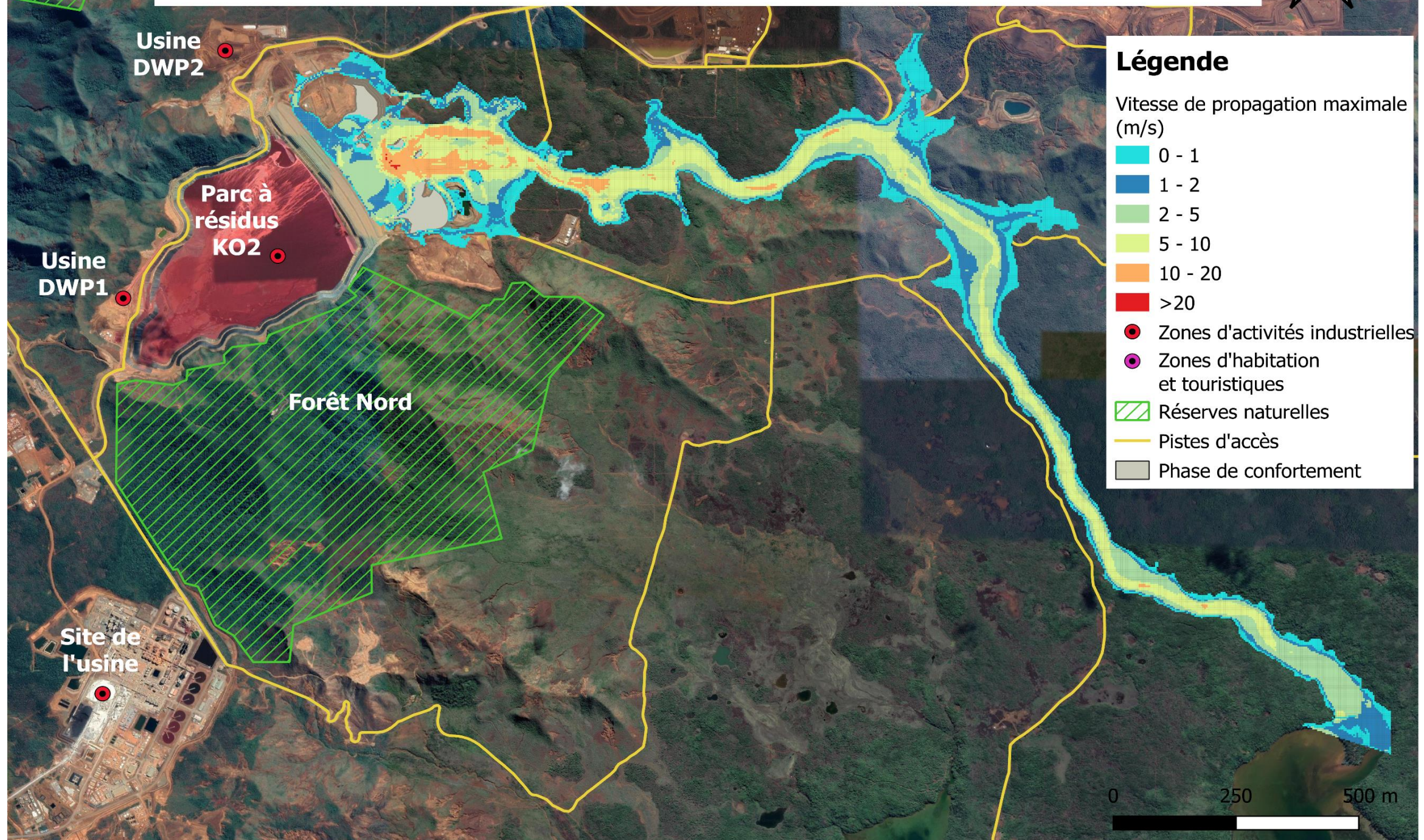
— Pistes d'accès

■ Phase de confortement

Forêt Nord

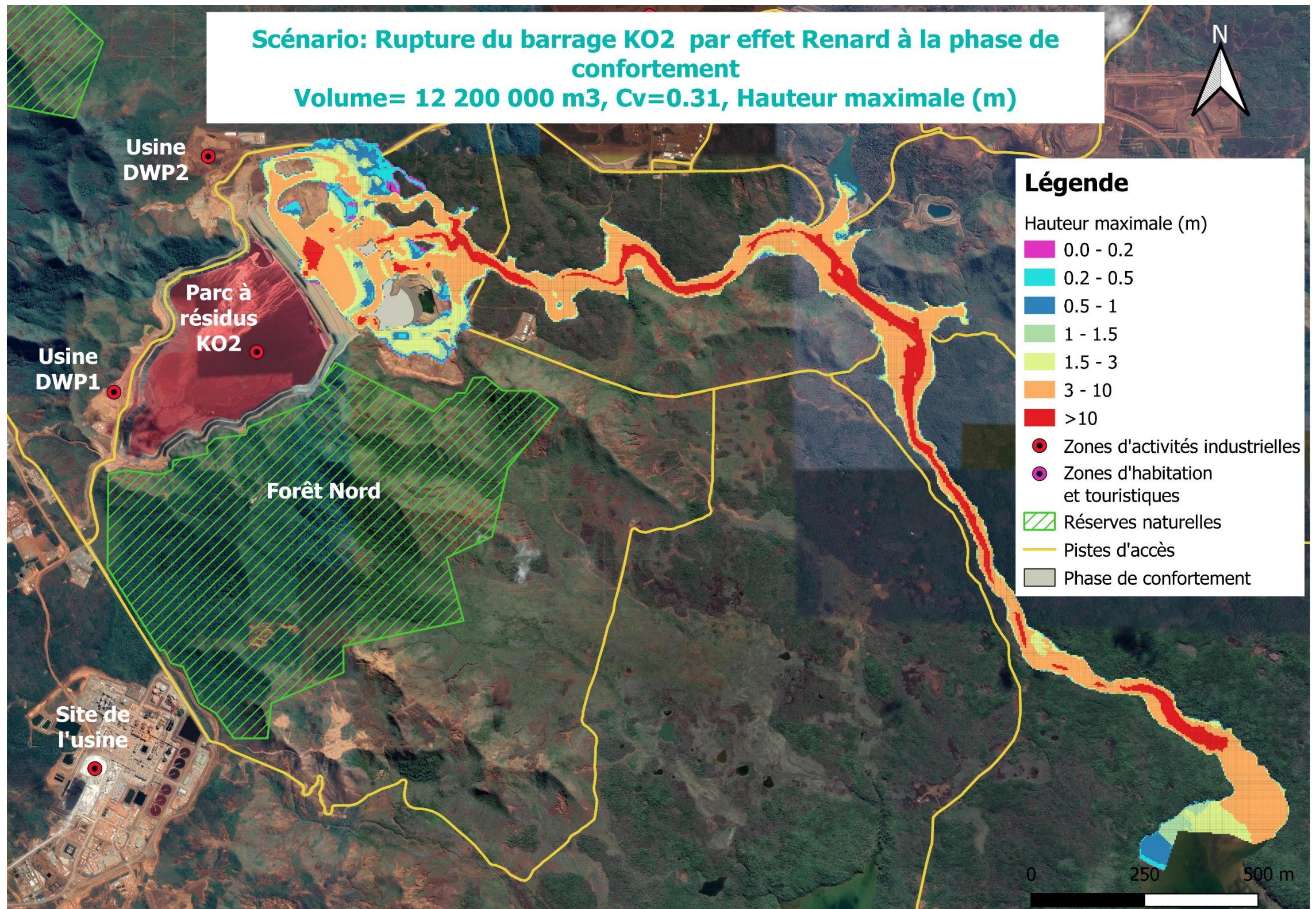
0 250 500 m

Scénario: Rupture du barrage KO2 par débordement à la phase de confortement
Volume= 30 000 000 m³, Cv= 0.12, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase de confortement

Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Hauteur maximale (m)

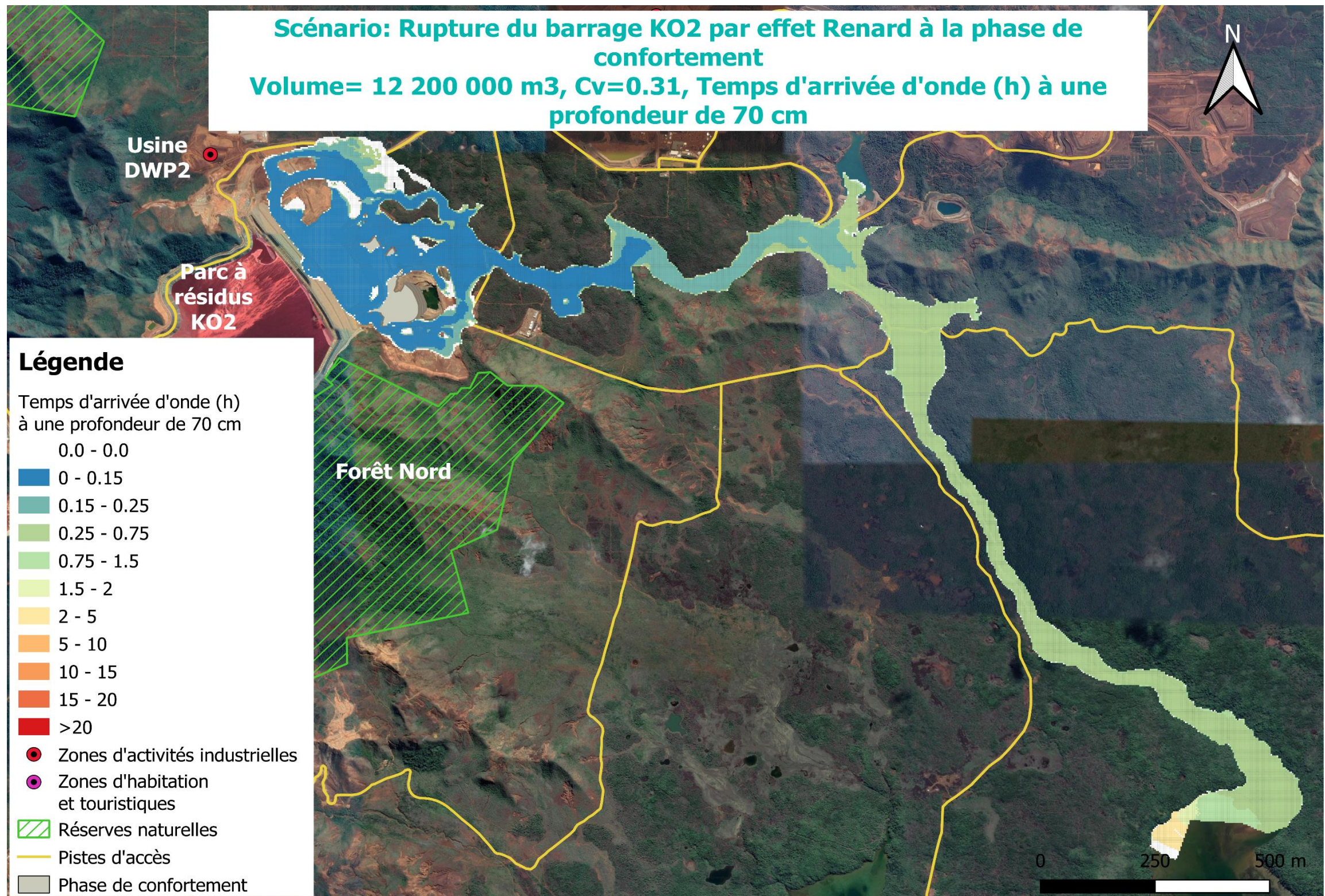


Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase de confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

- 0.0 - 0.0
- 0 - 0.15
- 0.15 - 0.25
- 0.25 - 0.75
- 0.75 - 1.5
- 1.5 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- >20
- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- ▨ Réserves naturelles
- Pistes d'accès
- Phase de confortement



Scénario: Rupture du barrage KO2 par effet Renard à la phase de confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Légende

Vitesse de propagation maximale (m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- >20

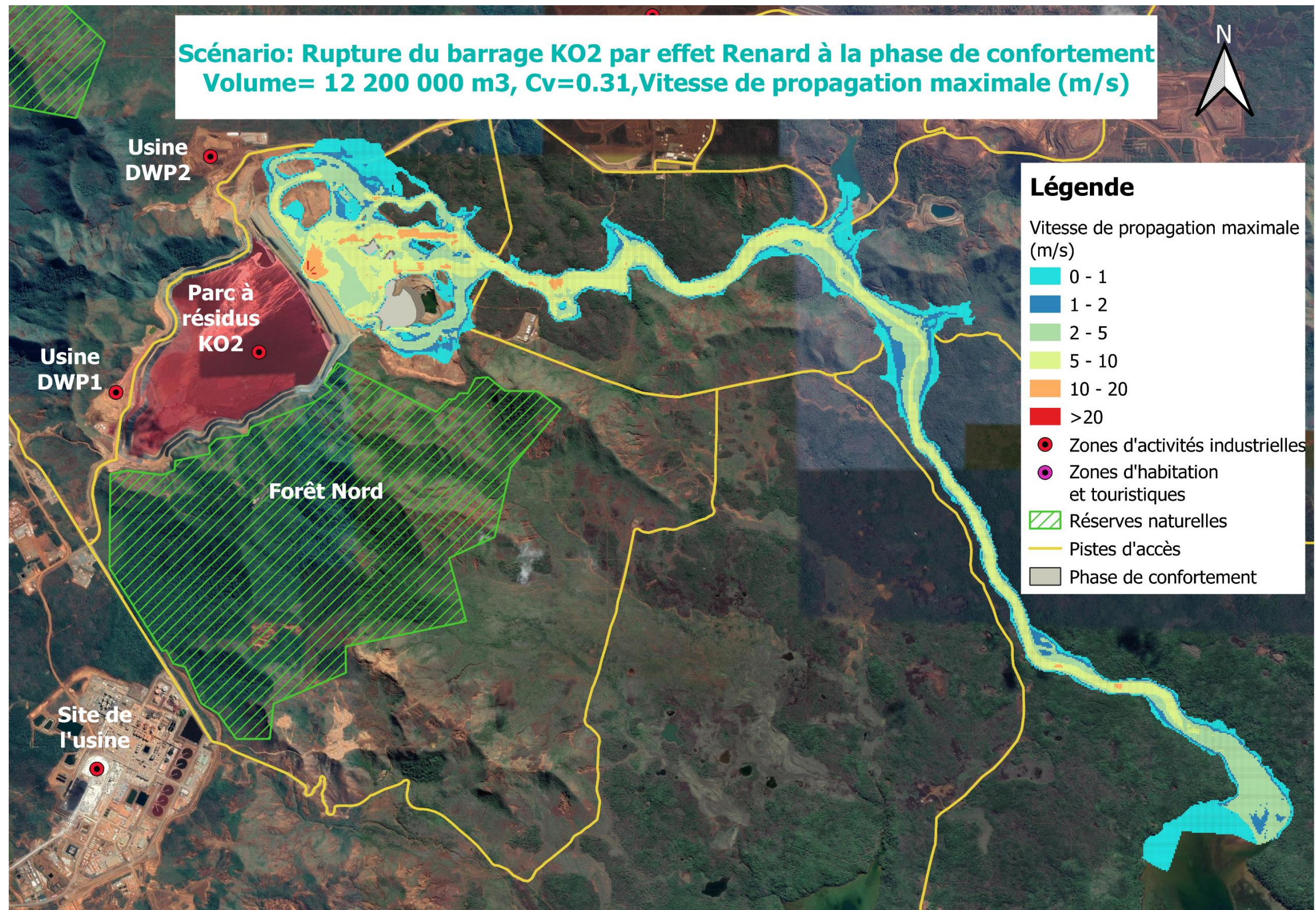
● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation et touristiques

▨ Réserves naturelles

— Pistes d'accès

■ Phase de confortement



Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase de confortement

Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Hauteur maximale (m)

Légende

Hauteur maximale (m)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 1.5
- 1.5 - 3
- 3 - 10
- >10

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation et touristiques

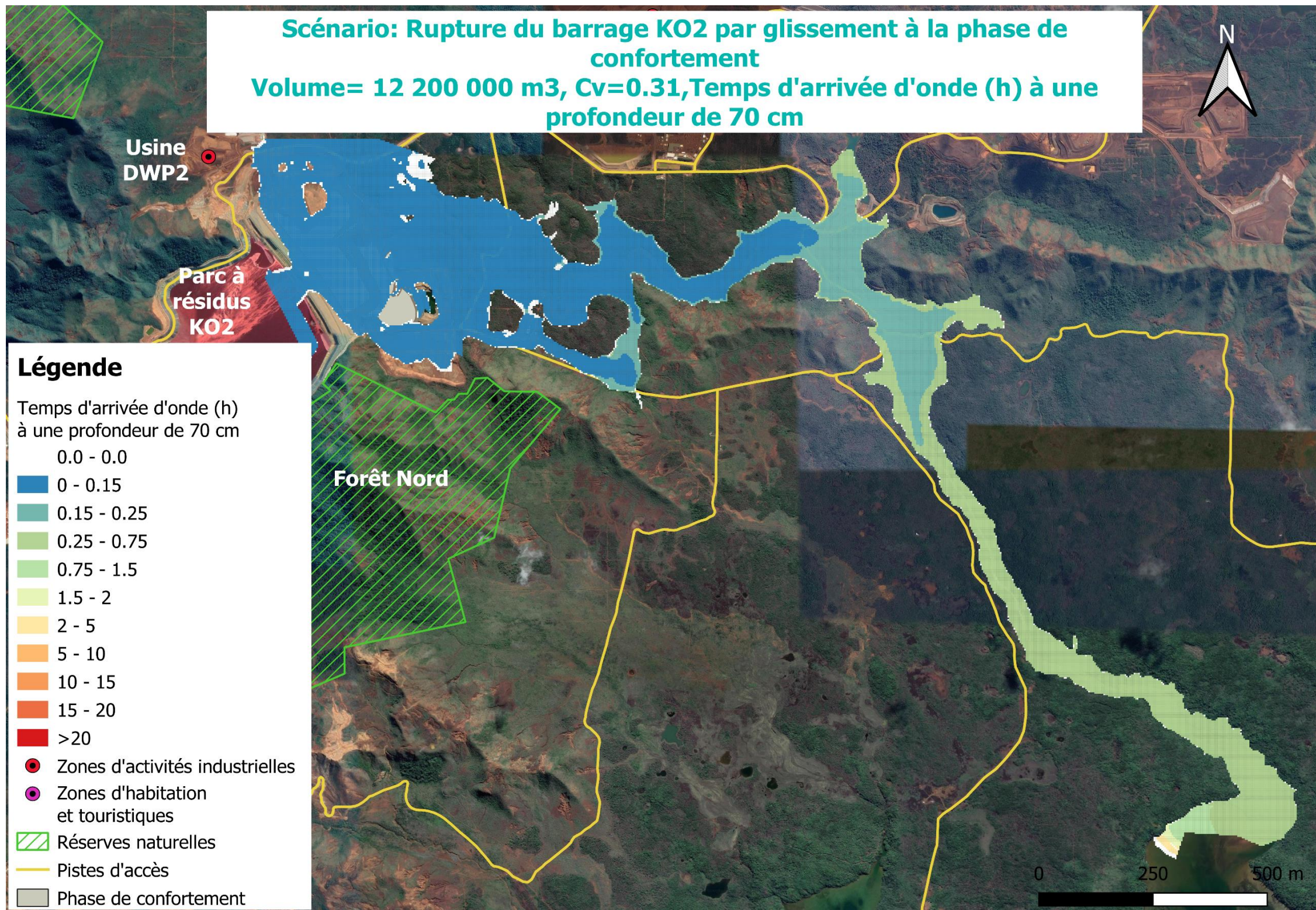
▨ Réserves naturelles

— Pistes d'accès

■ Phase de confortement

0 250 500 m

Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase de confortement
Volume= 12 200 000 m³, Cv=0.31, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm



Scénario: Rupture du barrage KO2 par glissement à la phase de confortement
Volume= 12 200 000 m3, $C_v=0.31$, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Légende

Vitesse de propagation maximale (m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- >20

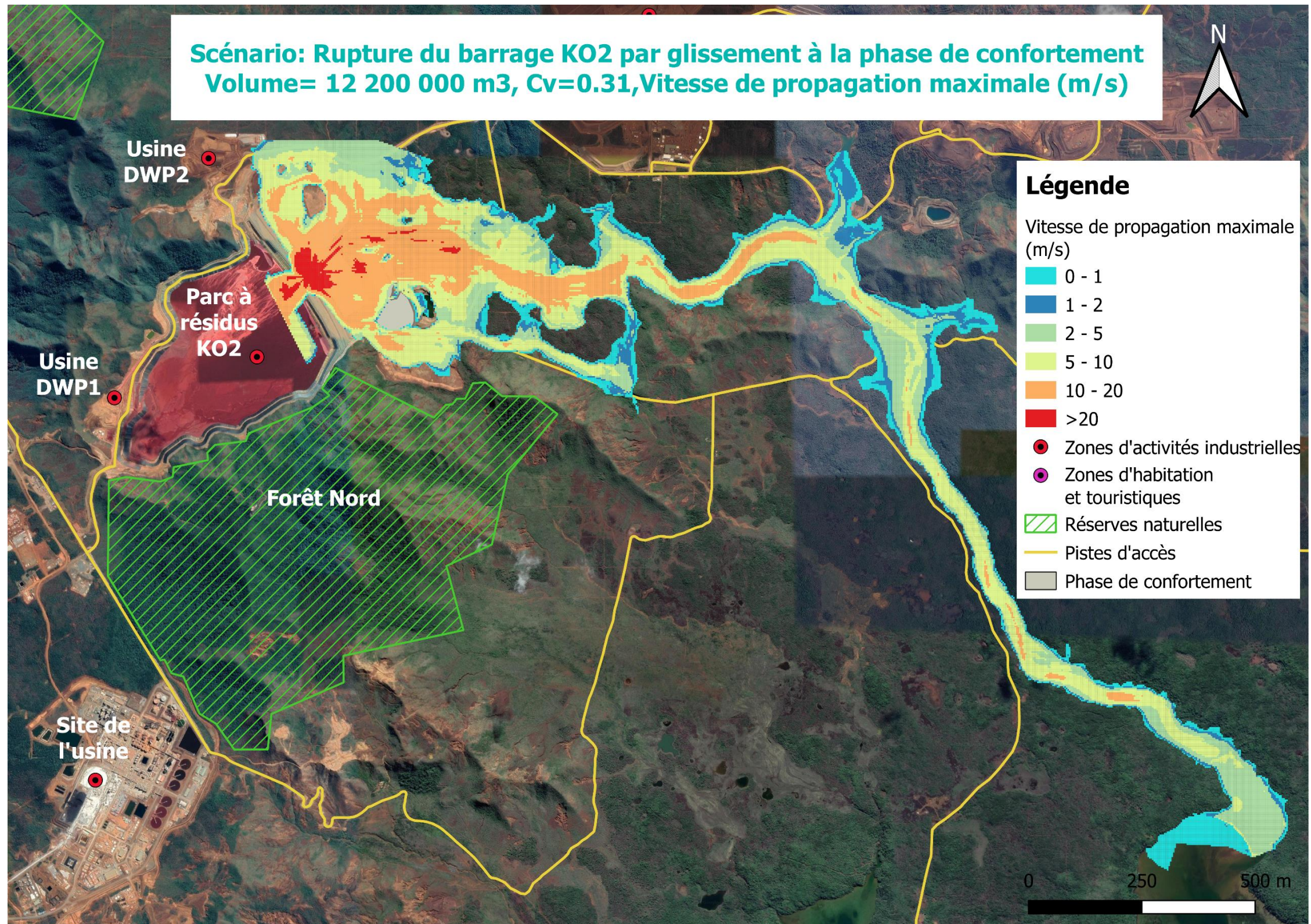
● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation et touristiques

▨ Réserves naturelles

— Pistes d'accès

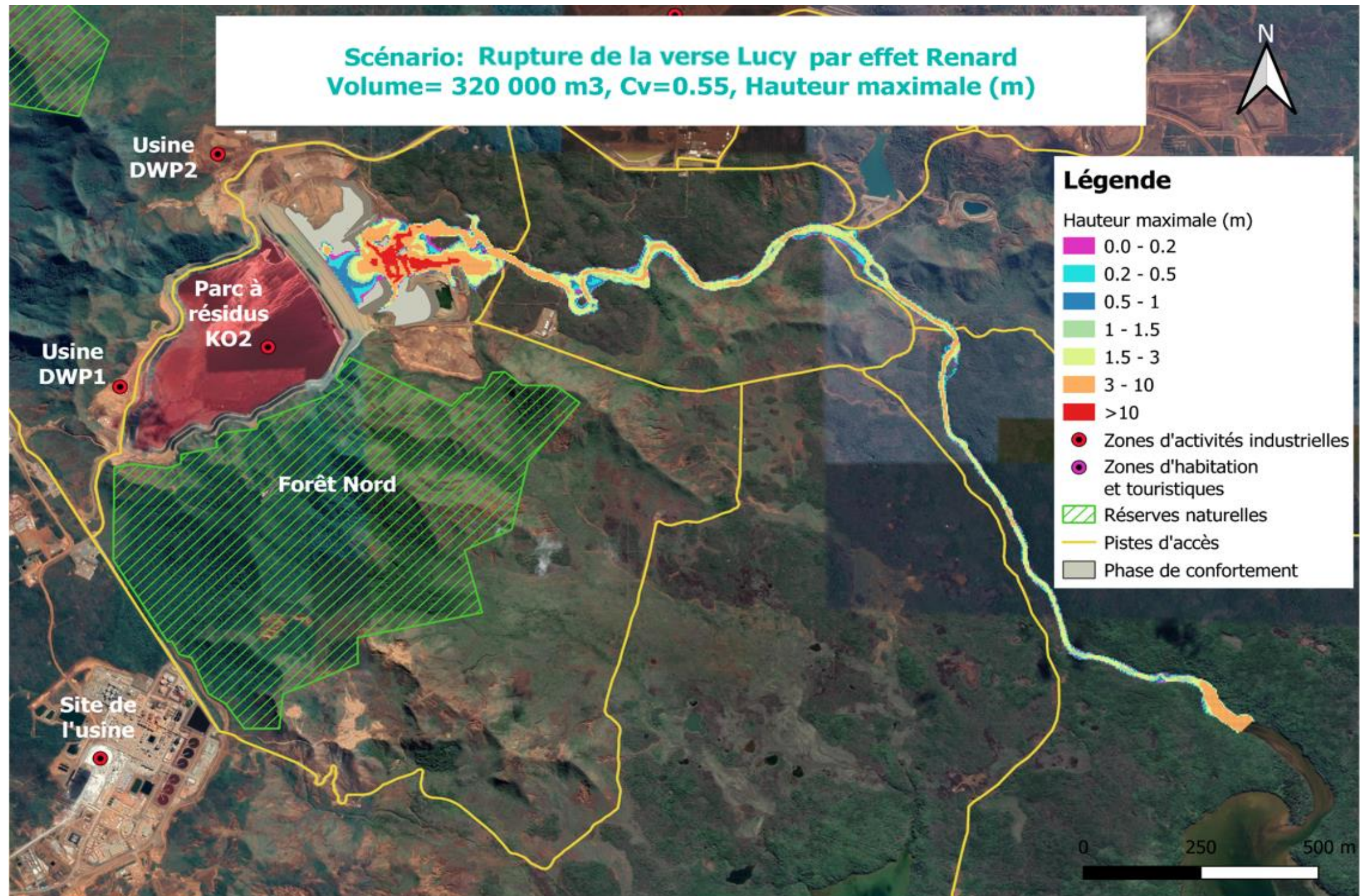
■ Phase de confortement



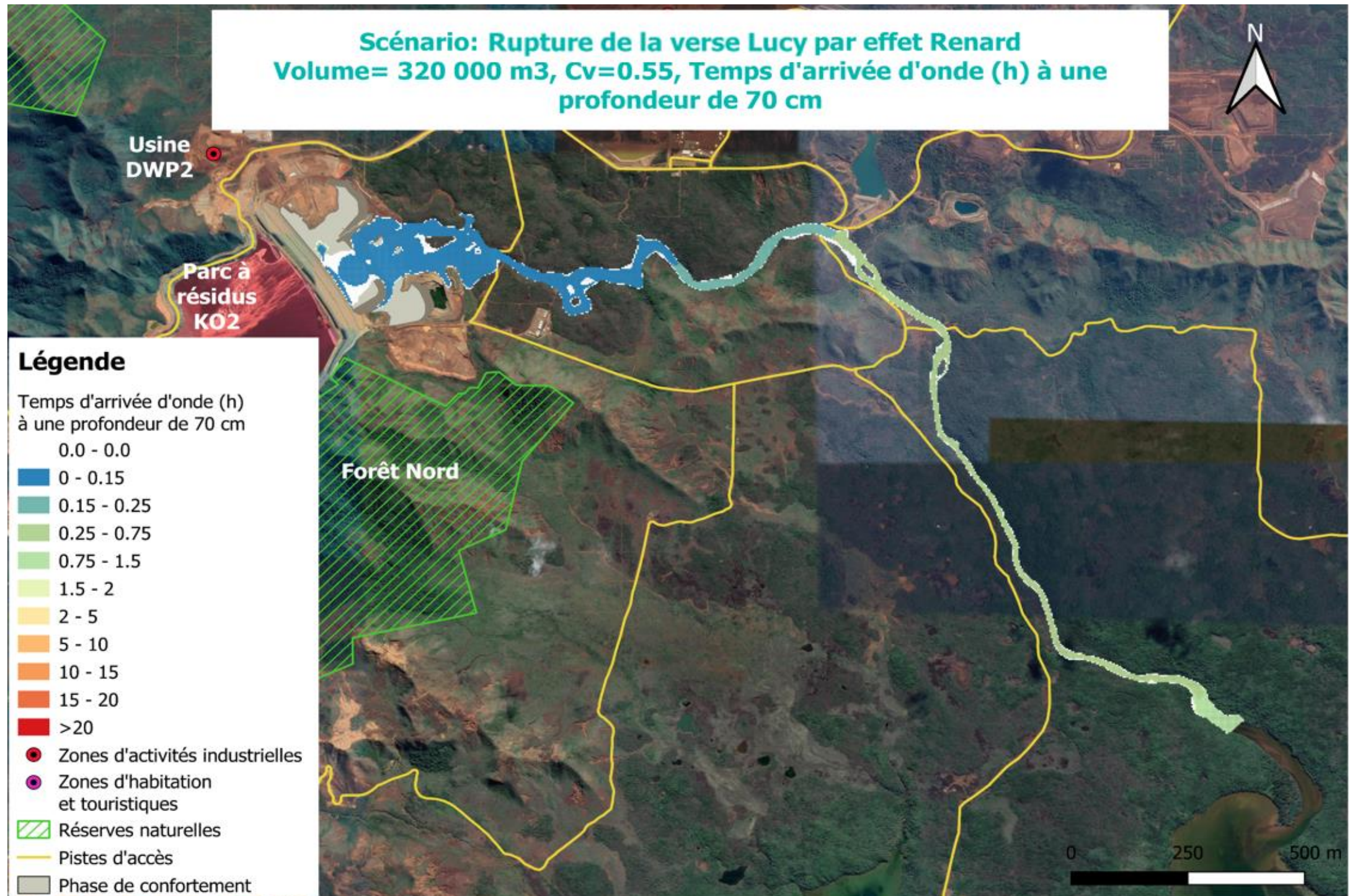
Phase de confortement

Rupture de la verse Lucy

Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m³, Cv=0.55, Hauteur maximale (m)



Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m³, Cv=0.55, Temps d'arrivée d'onde (h) à une
profondeur de 70 cm



Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m³, Cv=0.55, Vitesse de propagation maximale (m/s)

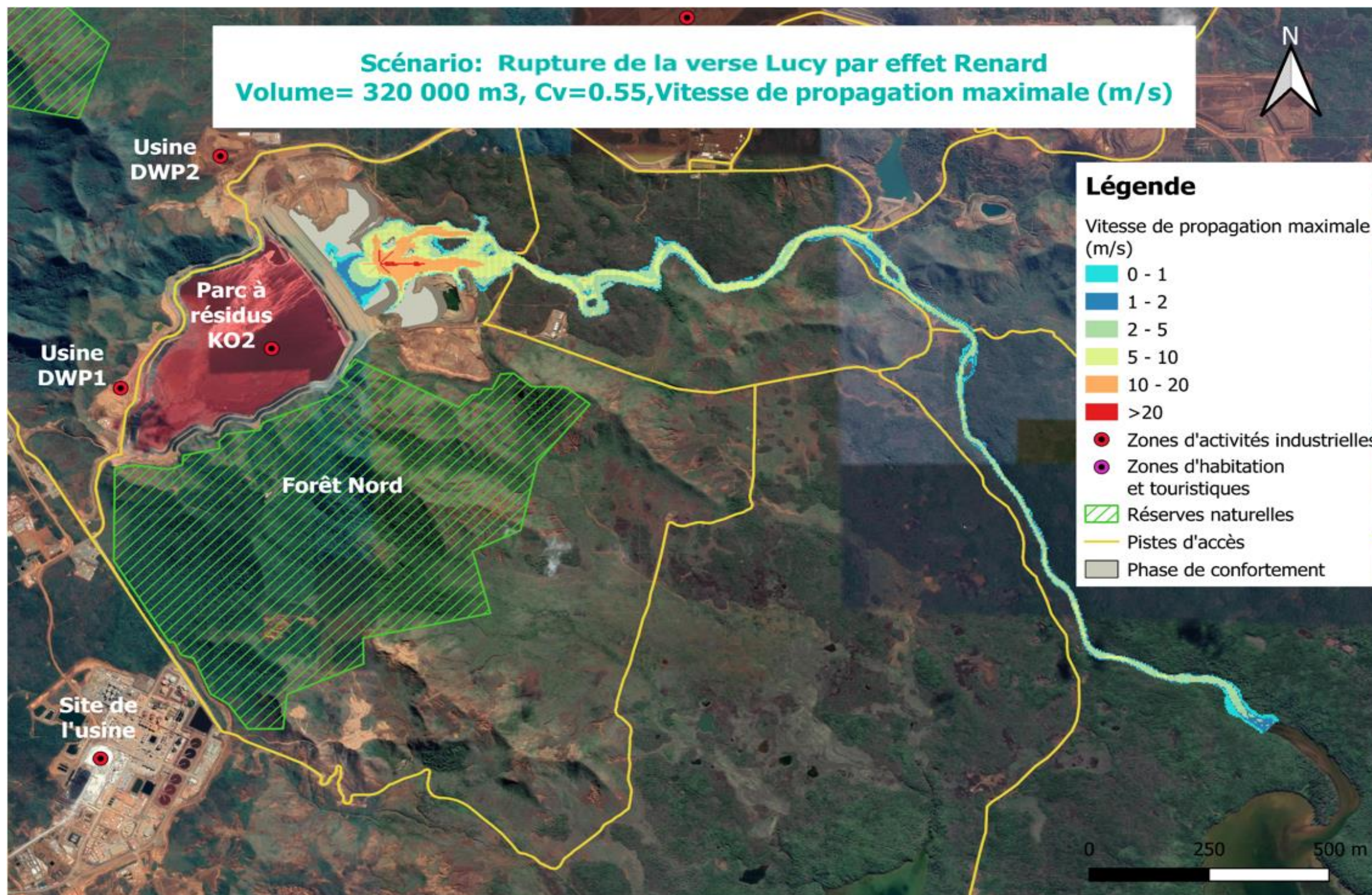


Légende

Vitesse de propagation maximale (m/s)

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- >20

- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- ▨ Réserves naturelles
- Pistes d'accès
- Phase de confortement



Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume= 800 000 m³, Cv=0.55, Hauteur maximale (m)

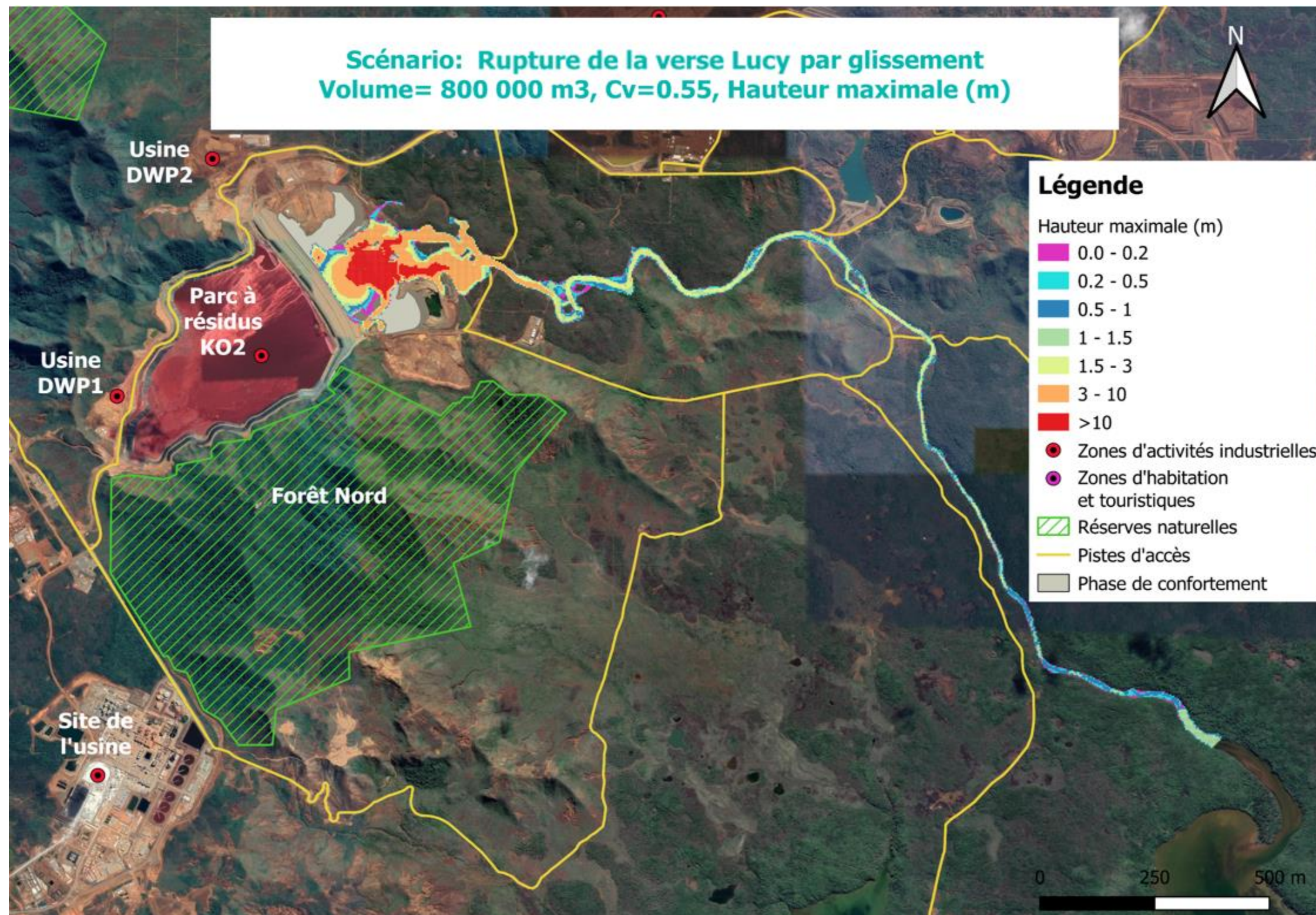


Légende

Hauteur maximale (m)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 1.5
- 1.5 - 3
- 3 - 10
- >10

- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- ▨ Réserves naturelles
- Pistes d'accès
- Phase de confortement



Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume= 800 000 m³, Cv=0.55, Temps d'arrivée d'onde (h) à une
profondeur de 70 cm



Usine
DWP2

Parc à
résidus
KO2

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

0.0 - 0.0

0 - 0.15

0.15 - 0.25

0.25 - 0.75

0.75 - 1.5

1.5 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

>20

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation
et touristiques

▨ Réserves naturelles

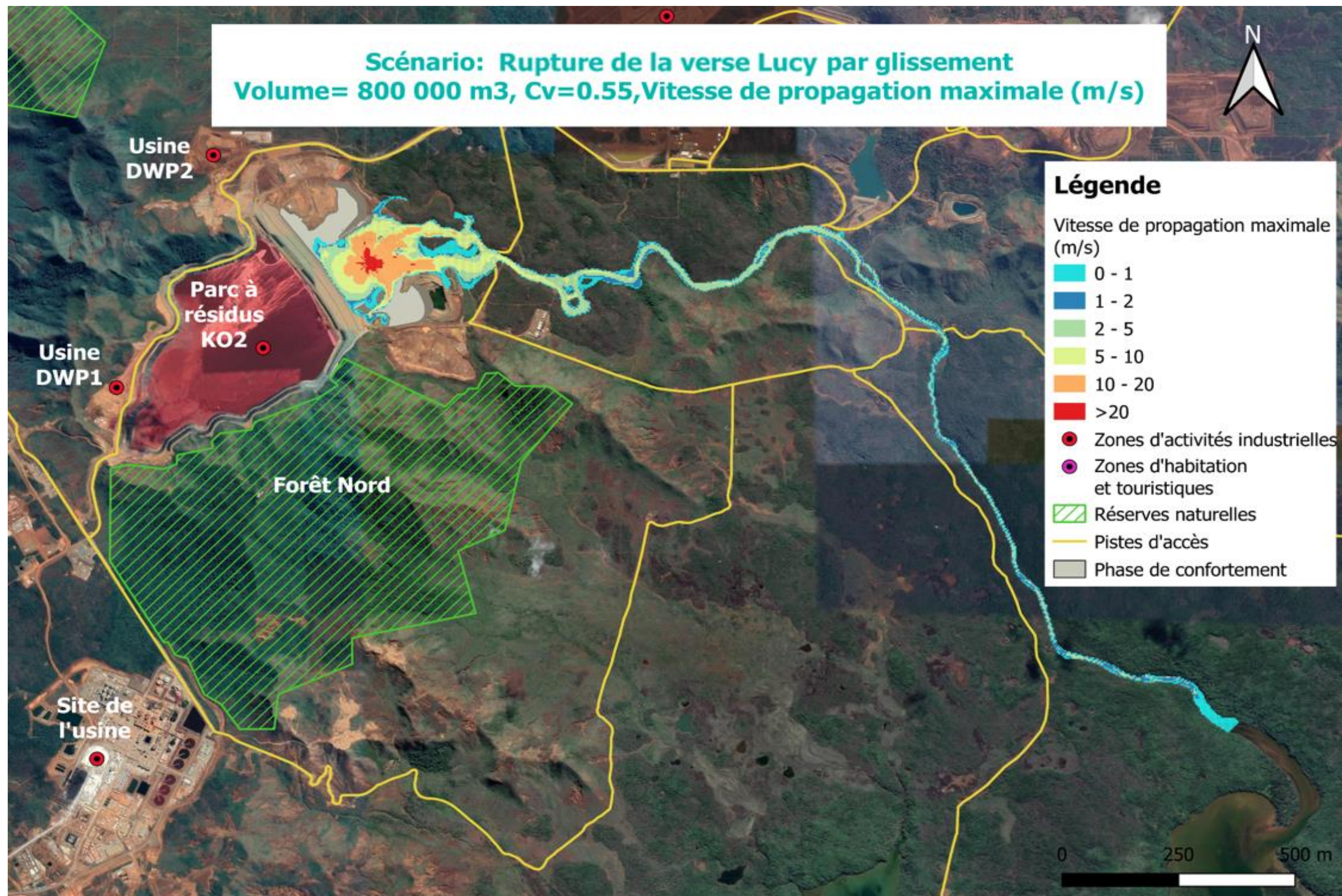
— Pistes d'accès

■ Phase de confortement

Forêt Nord

0 250 500 m

Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume= 800 000 m³, Cv=0.55, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Phase finale /fermeture de la Verse Lucy

Rupture de la verse Lucy

Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m3, Cv=0.55, Hauteur maximale (m)



Légende

Hauteur maximale (m)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 1.5
- 1.5 - 3
- 3 - 10
- >10

- Zones d'activités industrielles
- Zones d'habitation et touristiques
- Réserves naturelles
- Pistes d'accès
- Verse Lucy

0 250 500 m

Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m³, Cv=0.55, Temps d'arrivée d'onde (h) à une
profondeur de 70 cm



Usine
DWP2

Parc à
résidus
KO2

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

0.0 - 0.0

0 - 0.15

0.15 - 0.25

0.25 - 0.75

0.75 - 1.5

1.5 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

>20

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation
et touristiques

▨ Réserves naturelles

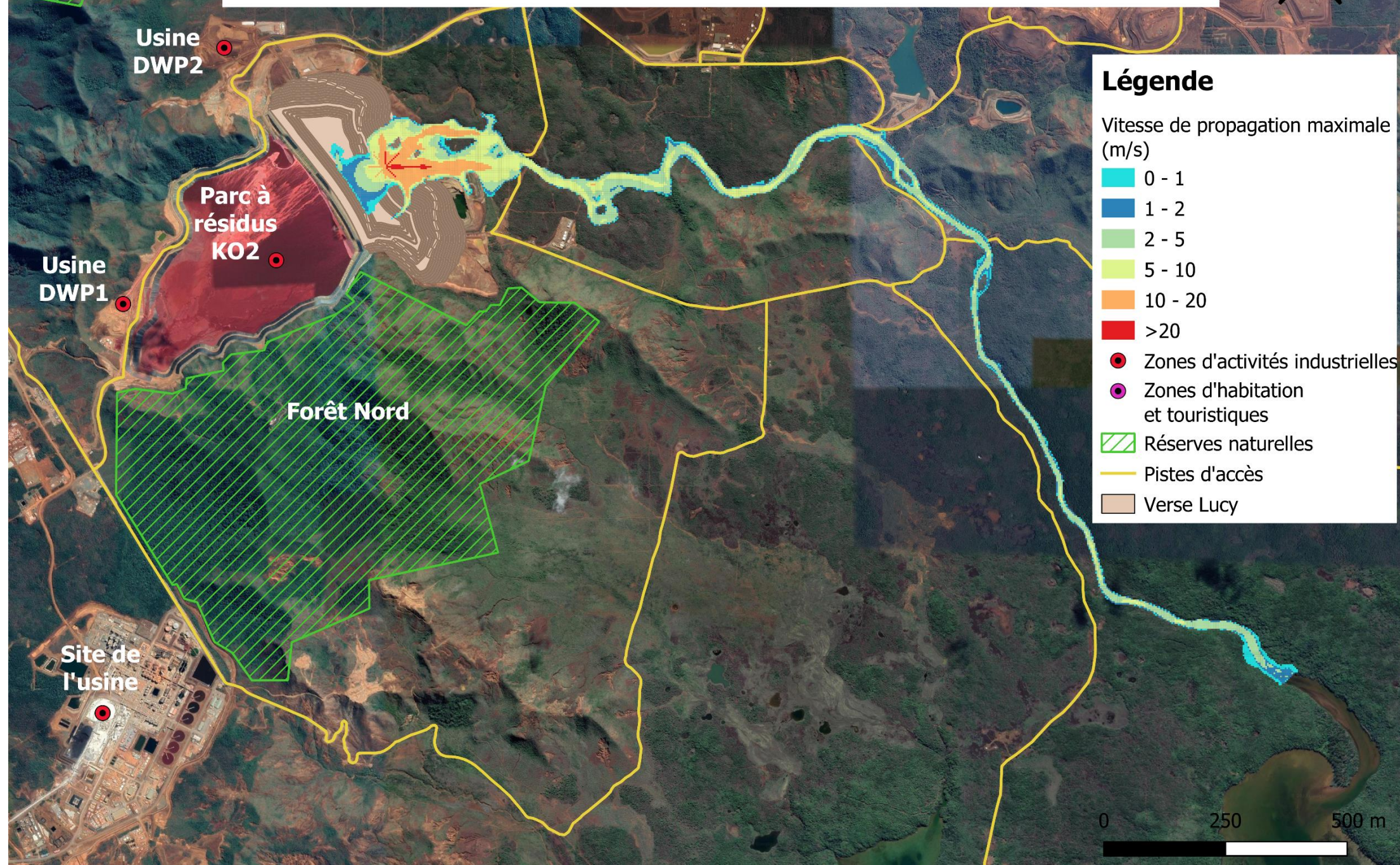
— Pistes d'accès

▭ Verse Lucy

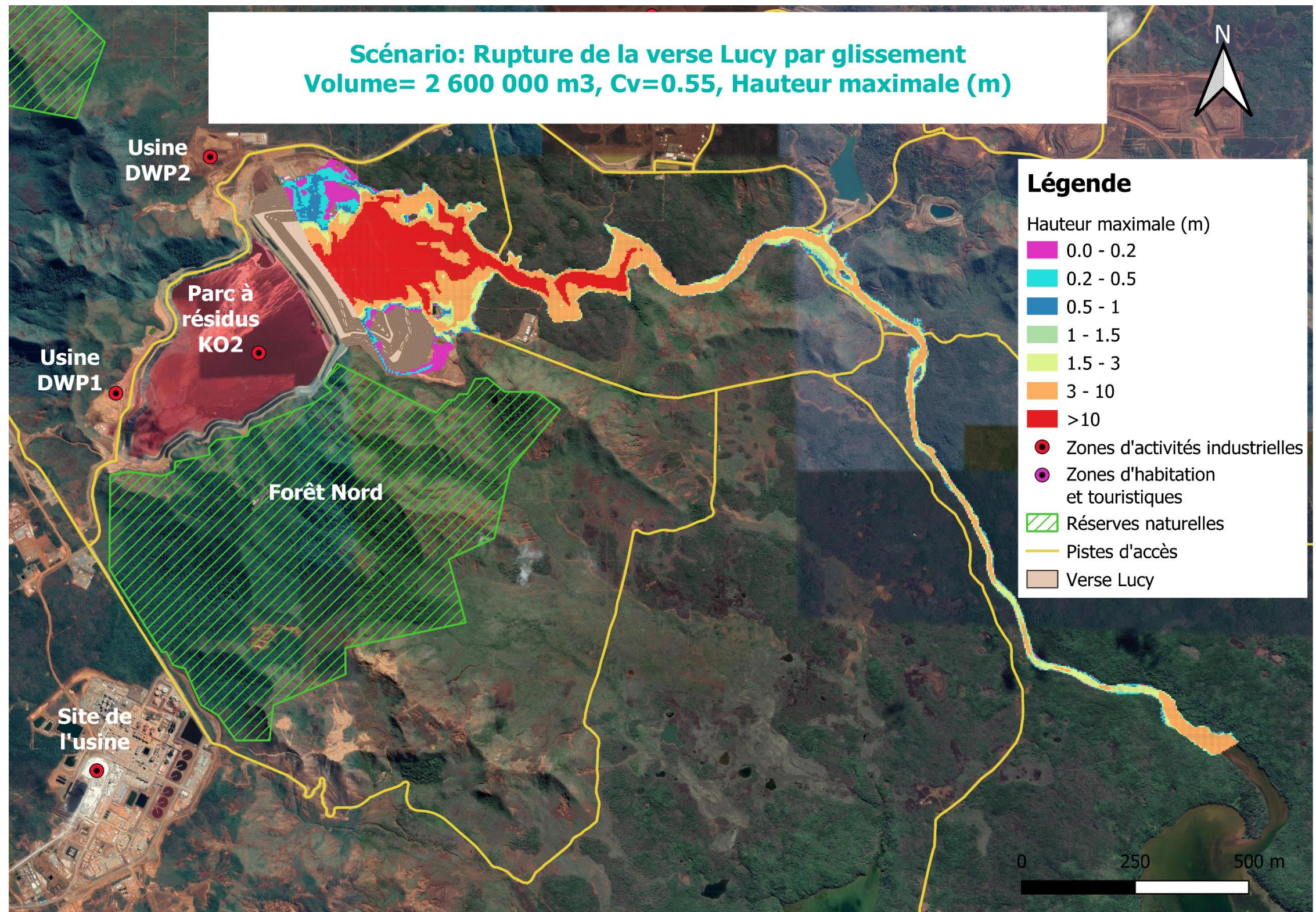
Forêt Nord

0 250 500 m

Scénario: Rupture de la verse Lucy par effet Renard
Volume= 320 000 m³, Cv=0.55, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume= 2 600 000 m³, Cv=0.55, Hauteur maximale (m)



Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume=2 600 000 m³, Cv=0.55, Temps d'arrivée d'onde (h) à une
profondeur de 70 cm



Usine
DWP2

Parc à
résidus
KO2

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

0.0 - 0.0

0 - 0.15

0.15 - 0.25

0.25 - 0.75

0.75 - 1.5

1.5 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

>20

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation
et touristiques

▨ Réserves naturelles

— Pistes d'accès

■ Verse Lucy

Forêt Nord

0 250 500 m

Scénario: Rupture de la verse Lucy par glissement
Volume= 2 600 000 m³, Cv=0.55, Vitesse de propagation maximale (m/s)



Légende

Vitesse de propagation maximale (m/s)

0 - 1

1 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 20

>20

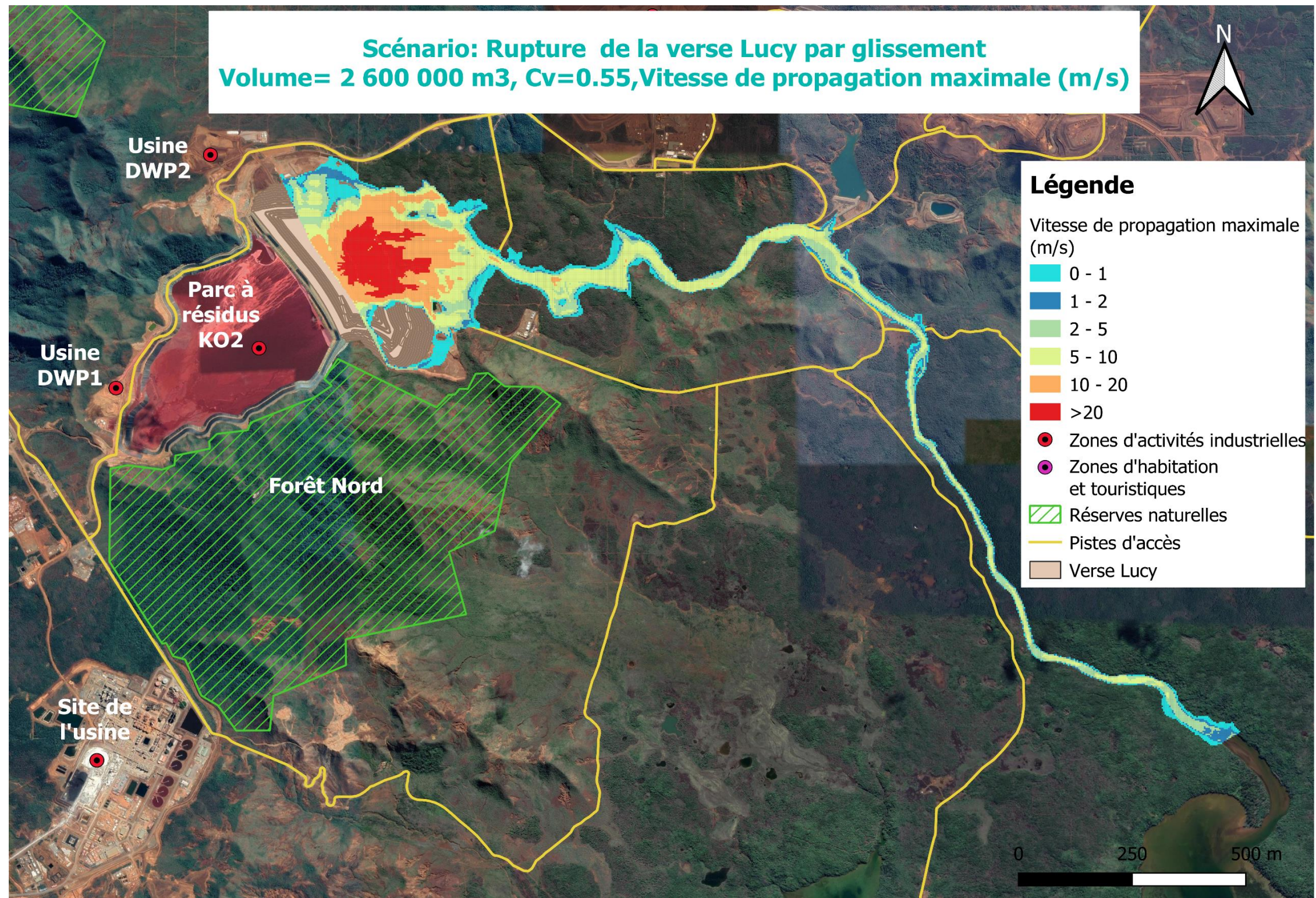
● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation et touristiques

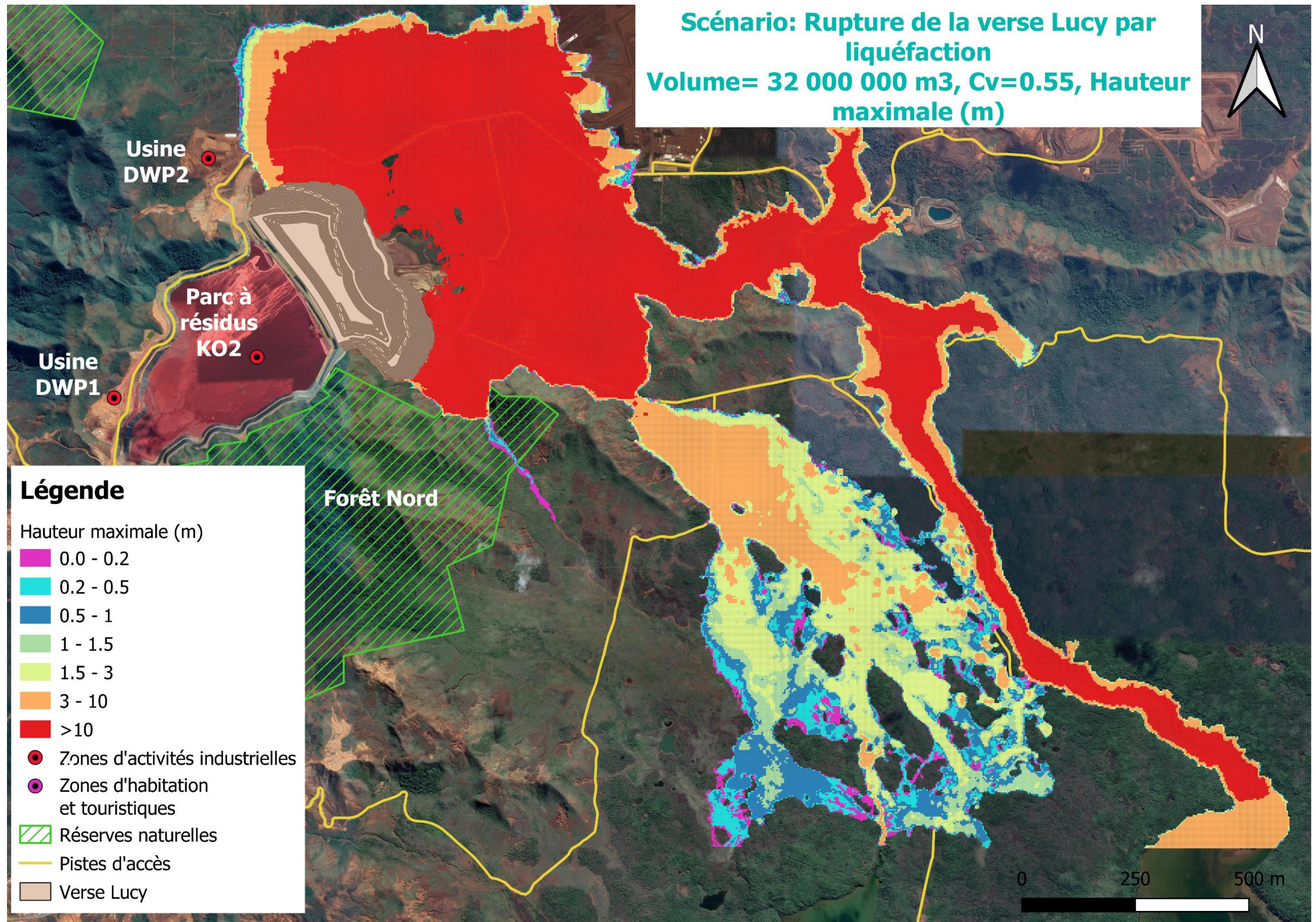
▨ Réserves naturelles

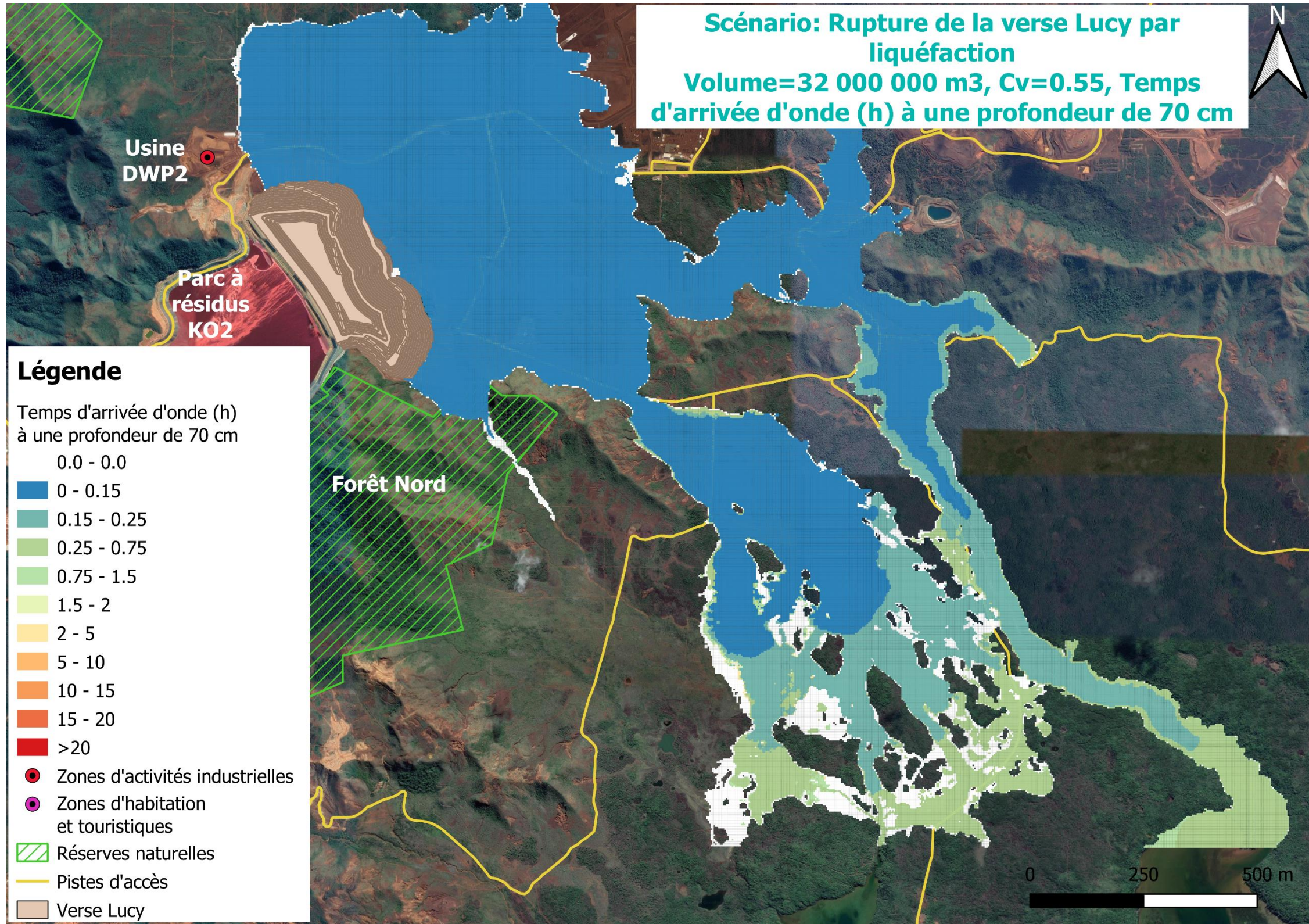
— Pistes d'accès

▭ Verse Lucy

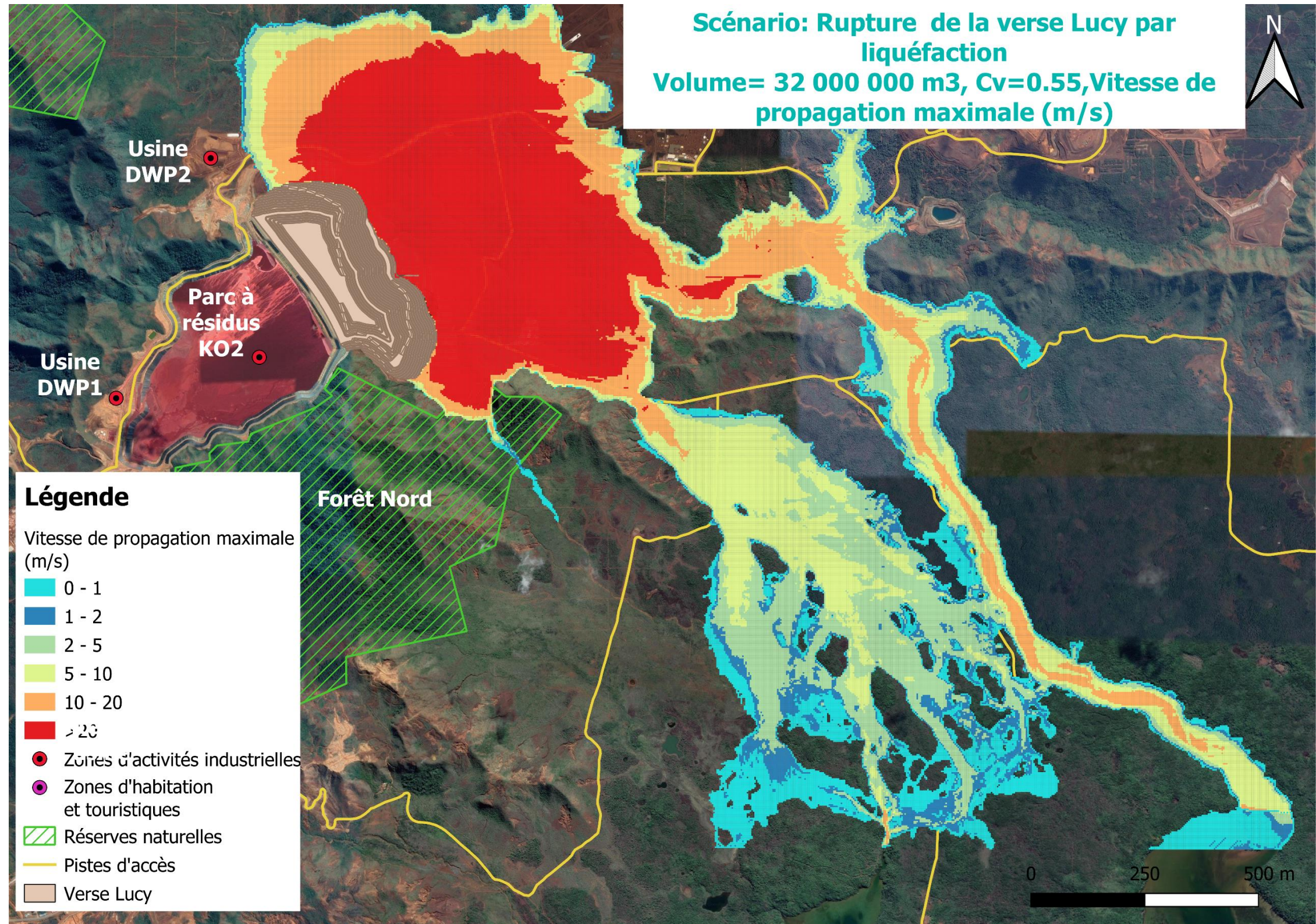


**Scénario: Rupture de la verse Lucy par
liquéfaction**
**Volume= 32 000 000 m³, Cv=0.55, Hauteur
maximale (m)**





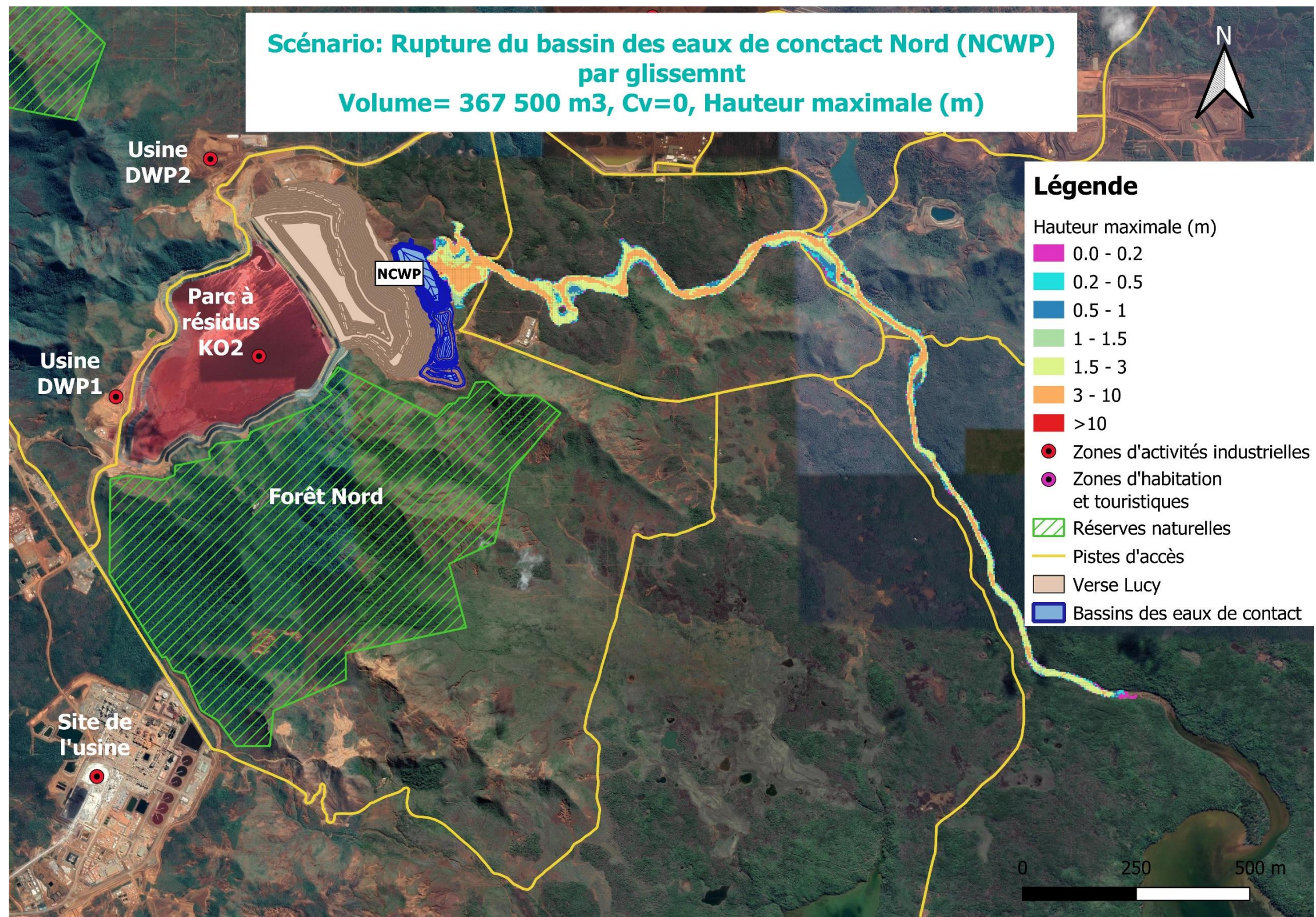
**Scénario: Rupture de la verse Lucy par
liquéfaction**
**Volume= 32 000 000 m³, Cv=0.55, Vitesse de
propagation maximale (m/s)**



Phase de conformement /phase finale de la verse Lucy

Rupture du bassin des eaux de contact

**Scénario: Rupture du bassin des eaux de contact Nord (NCWP)
par glissement
Volume= 367 500 m³, Cv=0, Hauteur maximale (m)**



**Scénario: Rupture du bassin des eaux de contact Nord (NCWP) par glissement
Volume= 367 500 m³, Cv=0, Temps d'arrivée d'onde (h) à une profondeur de 70 cm**



Usine
DWP2

Parc à
résidus
K02

Légende

Temps d'arrivée d'onde (h)
à une profondeur de 70 cm

0.0 - 0.0

0 - 0.15

0.15 - 0.25

0.25 - 0.75

0.75 - 1.5

1.5 - 2

2 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

>20

● Zones d'activités industrielles

● Zones d'habitation
et touristiques

▨ Réserves naturelles

— Pistes d'accès

■ Verse Lucy

■ Bassins des eaux de contact

Forêt Nord

0 250 500 m

Scénario: Rupture du bassin des eaux de contact Nord (NCWP) par glissement
Volume= 367 500 m³, Cv=0, Vitesse de propagation maximale (m/s)

